

# **INSTRUCTIONS DE D'INSTALLATION**

## **Trimline assortiment**

**Trimline 63 DB ( 1095 )**

<b>1. INSTRUCTIONS DE D'INSTALLATION</b>	<b>Pag. 3</b>
1.1 Généralités	
<b>2. INSTALLATION DE L'APPAREIL</b>	<b>Pag. 4</b>
2.1 Raccordement à la conduite de gaz	
2.2 Préparation et installation	
2.3 Installation réglage de gaz GV60.	
<b>3. PLACEMENT DU JEU DE BÛCHES ET VITRE NOIR OPTIONNELLE ET GALETS / SET CARRARA ET BASALT</b>	<b>Pag. 5</b>
3.1 Placement de vitre Noir optionnelle	
3.2 Montage du jeu de bûches en céramique	
3.3 placement optionnel Galets	
3.4 Placement optionnel de carrara / pierres de basalte	
<b>4. DONNÉES TECHNIQUES GV60</b>	<b>Pag. 7</b>
<b>5. INSTRUCTIONS POUR MERTIK MAXITROL GV60</b>	<b>Pag. 8</b>
<b>6. DONNÉES TECHNIQUES POUR LE GAZ</b>	<b>Pag. 9</b>
<b>7. TRAJETS CONCENTRIQUES</b>	<b>Pag. 10</b>
<b>8. SYSTÈME DE CONDUITS CONCENTRIQUES CC</b>	<b>Pag. 11</b>
8.1 Eléments du système de conduits concentriques	
8.2 Agencement du système de conduits concentriques CC	
8.3 Instructions de montage pour les conduits de fumée existants	
8.4 Eléments	
8.5 Montage	
<b>9 POSITION FINALE ET FONCTIONNEMENT CORRECT</b>	<b>Pag. 13</b>
<b>10. NETTOYAGE ET ENTRETIEN</b>	<b>Pag. 14</b>
<b>11. LISTE DE RECHERGE DES PANNES DU MERTIK GV60</b>	<b>Pag. 15</b>
<b>ANNEXE 1 DESSINS DE TAILLE</b>	
<b>ANNEXE 2 EXEMPLES DE MONTAGE</b>	
<b>ANNEXE 3 INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR LES CONDUITS DE FUMÉE EXISTANTS</b>	
<b>ANNEXE 4 VUE ÉCLATÉE ET PIÈCES DE RECHANGE</b>	
<b>ANNEXE 5 PRÉPARATION ET INSTALLATION</b>	
<b>ANNEXE 6 PRÉPARATION À L'INSTALLATION GV60</b>	
<b>ANNEXE 7 POSITIONNEMENT DE BOIS CÉRAMIQUE</b>	
<b>ANNEXE 8 VARIOUS EMPLACEMENT BRÛLEUR REMPLISSAGE</b>	
<b>ANNEXE 9 PLACEMENT DE VITRE NOIR OPTIONNELLE)</b>	

Pour la Belgique, ces instructions sont aussi disponibles en allemand.  
Informez-vous auprès de votre fabricant

Für Belgien ist diese Bedienungsanleitung auch in Deutscher Sprache erhältlich.  
Informieren sie bei Ihren Produzent.

# 1. INSTRUCTIONS DE D'INSTALLATION

## ATTENTION

**L'installation peut seulement être réalisée par une personne qualifiée**

### 1.1 Généralités

- \* Le foyer à gaz doit être placé, raccordé et contrôlé comme un foyer fermé par un installateur Agréé, selon les normes et règles nationales, régionales et locales.
- \* Le système d'évacuation et les sorties dans la paroi extérieur et sur le toit doivent être conforme aux normes et règles en vigueur.
- \* La température des parois et dans l'environ des côtés et l'arrière du poêle ne peut pas dépasser la température ambiante de plus de 80°C.
- \* L'appareil est, en combinaison avec le système de conduit concentrique THC CC Ø100/ Ø150 mm ou Ø130/ Ø200mm, approuvé selon la norme Européenne CE pour les appareils à gaz et peut donc seulement être appliqué avec ce système.
- \* L'appareil doit être contrôlé par l'installateur pour la distribution locale de gaz (gaz- type et gaz- pression) comme noté sur la plaquette.
- \* L'instruction est applicable uniquement si le code du pays concerné est imprimé sur l'appareil. Si ce n'est pas le cas, il est nécessaire de consulter les données techniques de gaz du pays concerné et de discuter de modifications avec le fabricant.
- \* Au premier allumage, il y aura de l'air dans le conduit à gaz. C'est pourquoi il faut d'abord purger le conduit.
- \* Allumer le poêle selon la notice et contrôler si la flamme brûle d'une manière uniforme. Après avoir brûlé une première fois vous aller devoir nettoyer la vitre à l'aide d'un nettoyant à vitre pour poêles.  
**Distance de matériaux inflammables:**
- \* Une distance de 1200 mm doit être prévue de l'avant, du dessus et des côtés par rapport aux rideaux, tissus et autres matériaux inflammables. Sauf si indication contraire dans cette notice.  
**Distance de matériaux non-inflammables:**
- \* Prévoyez une distance minimale de 25 mm de la paroi pour l'installation, sauf si indication contraire dans cette notice.



## AVERTISSEMENT

**Les poêles à gaz deviennent très chauds lorsqu'ils brûlent. Il faut donc être prudent et éloigner par exemple les enfants et les invalides des poêles qui brûlent. Les poêles ne doivent pas non plus être installés sur ou contre un matériau inflammable (rideaux etc.).**

**Ne placer jamais l'appareil contre une paroi inflammable!**

## ATTENTION

**Du matériel de construction pour cheminées, manteaux etc. doivent être fait de matériel ininflammable. Ceci également pour les sols et plafonds.  
N'utiliser jamais du matériel inflammable près de l'appareil.  
Si vous avez des doutes, consulter votre installateur.**

## 2. INSTALLATION DE L'APPAREIL

### ATTENTION

Avant d'installer l'appareil, nous vous conseillons de parcourir le chapitre 7 « **Système de conduits concentriques** »

### 2.1 Raccordement à la conduite de gaz

Suivant l'agencement, vous pouvez déterminer où se trouvera la conduite de gaz. Veillez à ce que pendant le raccordement le dispositif de réglage ne soit pas tordu et qu'il ne se présente pas de tensions exagérées. L'accès aux divers points de raccordement doit être garanti pour les éléments en question. Contrôlez l'étanchéité au gaz après le raccordement des assemblages. Utilisez un robinet à gaz 1/2" avec raccord dans les conduites d'alimentation. Veillez à ce que la conduite de gaz soit exempte de crasses ou de sable et que le gaz et les produits de combustion des divers éléments fonctionnent correctement. Le raccordement au gaz doit se faire sans tension. On évite ainsi d'endommager le dispositif de réglage du gaz.

### 2.2 Préparation et montage de l'appareil (Voir ANNEXE 3)

- \* Enlevez l'emballage et assurez-vous que l'appareil n'est pas endommagé.
- \* Attention! Placez l'appareil sur un support stable.
- \* Ne posez pas l'appareil sur le dos ou sur le côté.
- \* Placez l'unité au lieu de destination.
- \* Prenez les fers de soulèvement dans l'emballage et en vous aidant de ceux-ci, posez l'appareil à son endroit (1)
- \* Le pare-brise doit être retiré afin de prendre les pièces supplémentaires hors de l'unité.
- \* Retirez la bande de garniture sur le fond, de la vitre.
- \* Desserrez les vis sur le support de verre supérieur et inférieur (2).
- \* En plaçant les ventouses livrées avec l'appareil au milieu de la vitre, il est facile de la retirer. D'abord en bougeant doucement vers le haut et ensuite en vers vous. Placez ensuite la vitre là où elle ne peut pas briser ou être endommagée. (3)
- \* Prenez les composants emballés hors de l'unité et de vérifier pour les dommages ou une rupture.
- \* Placer l'appareil dans la situation souhaitée (voir annexe 2). L'appareil doit directement être placé à l'arrière contre la paroi (matériel de fixation pas livré) (4).
- \* Les jambes de l'appareil peuvent être plus ou moins élevées pour le réglage grossier. (Min 150 max 455). (5)
- \* Les jambes réglables permettent de régler l'unité raffinée.
- \* Placer la cassette là où vous le souhaitez après avoir monté le bloc de réglage de gaz GV60, voir 2.3. La distance du boîtier de commande et de l'appareil est déterminée par la longueur du câble qui va vers le brûleur de la veilleuse et le bloc de gaz etc. (max. 1500 mm)
- \* Positionnez les grilles d'air chaud à une distance minimale de 50 cm en dessous du plafond (voir annexe 2). Un faux plafond de matériel ininflammable peut fournir une solution dans une situation d'obstruction visuelle.

### ATTENTION

**La température des grilles d'air chaud peut atteindre jusqu'à 100°C. C'est pourquoi il faut être très prudent.**

### 2.3 Installation réglage de gaz GV60. (voir Annexe 4)

Le réglage complet de gaz est monté en dessous du foyer. Le bloc de gaz, ainsi que la commande du brûleur, doit être monté dans la cassette par l'installateur. Ci-dessous la procédure :

- \* Après avoir retiré la vitre les composants peuvent être retirés du foyer ; placer le foyer entier prudemment sur son dos (1). Vous pouvez utiliser la palette en bois pour le soutenir.
- \* Retirez les 2 attaches-câble qui tiennent les tuyaux et câbles ensemble (2).
- \* Retirez la vis de la manette à gaz (3) et déplacer le tout vers le côté du foyer où la cassette peut être construit.
- \* Placez la manette à la bonne position à l'arrière de la cassette.
- \* Montez le clapet à gaz, ainsi que le support à l'intérieur de la cassette et attacher les avec 2 écrous à ailettes
- \* Glisser la commande à gaz, ainsi que le support, dans la cassette et attacher le tout (4, 5, 6)
- \* Placer la cassette dans l'encadrement du foyer. Tenez la distance maximale entre le foyer et la cassette par la longueur limitée du thermocouple etc (7).
- \* Faites en sorte que les buses, le câble d'allumage et le thermocouple sont installés sans contrainte de traction et virages serrés. Faites en sorte que le câble d'allumage est libre de parties en métal (8).

### 3. POSITIONNEMENT DE BOIS CÉRAMIQUE ET EN OPTION GALETS / SET CARRARA ET BASALT

#### ATTENTION

\* Si vous avez choisi un "Vitre noir", vous devez d'abord l'assembler avant de placer le Set de bois.  
\* Avant de remplacer le "Vitre noir" et le jeu de bois en céramique, l'appareil G25 20-25mBar (I2L / I2ELL) doit remplacer les supports de ventilation à double brûleur. (Voir l'ANNEXE 5 fig.8)

#### procédure:

- \* Plaque de brûleur de décoration et sortir l'appareil.
- \* Support d'aération des deux vis brûleurs.
- \* Plaque de brûleur de décoration et sortir l'appareil.
- \* Support d'aération des deux vis brûleurs.
- \* Crochets d'aération pour G20 avec Ø10 mm.
- \* Crochets d'aération pour G20-25 avec Ø6,5 mm.
- \* Remplacer Vis.
- \* Remplacer brûleur.
- \* Mont (le cas échéant) le déflecteur d'air sur la position indiquée.
- \* Remplacer la plaque maille déco.
- \* La pression du brûleur et de l'injecteur n'a pas besoin d'être changé.

#### 3.1 Instructions d'installation du set de vitre noir optionnelle (voir ANNEXE 9)

- \* Dévissez les vis des supports inférieure et supérieure de la vitre (2).
- \* Placez la ventouse (s) au centre de la vitre pour la retirer en allant doucement vers le haut. Ensuite vous tirez lentement le bord inférieur vers vous. Placez la vitre à un endroit sûr où elle ne peut pas casser ou être endommagé. Si vous voyez que la vitre est endommagée (griffes/bords endommagés) après l'avoir retirée, vous ne pouvez plus l'utiliser et contacter votre revendeur.
- \* Placez la vitre noire prudemment pour éviter des dommages ou fissures.
- \* Suivez les instructions correctement comme indiqué.
- \* Remettez la plaque décorative.
- \* Maintenant le set de bois ou galet peuvent être placés.

#### 3.2 Placement du set de bois céramique (voir ANNEXE 7)

- \* Dispersez les granulés de lave régulier sur le brûleur et la plaque de brûleur pour que celle-ci soit juste recouverte. Des fibres de lumière peuvent être mit ici et là comme décoration.  
**Voyez que la veilleuse reste libre.**
- \* Placez ensuite les blocs de bois comme indiqué sur l'ANNEXE 7.
- \* Placez soigneusement les sets de bois. Un autre endroit peut influencer la flamme ou le fonctionnement du procès de combustion (charbonner)
- \* Contrôlez si la plaque de restriction doit être placée avant de remettre la vitre. Voir chapitre 8 « **Trajets concentrique** ». Retirez la plaque déviation en dévissant celle-ci par le devant et la reprendre par l'arrière (voir ANNEXE 5 image 7).
- \* Installez la plaque de restriction, si celle-ci est prescrite pour votre situation, avec les 2 vis fournies (voir ANNEXE 5). Remplacez la plaque déviation dans l'ordre inversé.
- \* Remplacez la vitre dans l'ordre inversé, comme décrit à 2.2 et ANNEXE 5.

**NOTE: Lors du montage du set bois et des différents accessoires et matériaux incandescents, il convient de tenir compte des éléments suivants :**

- A :** Pas de matériaux incandescents dans ou sur le brûleur de la veilleuse.
- B :** Évitez que du matériau céramique entre en contact avec la corde du fond de la vitre. Enlevez-le éventuellement. La vitre risquerait d'être abîmée.
- C :** Fente autour du brûleur doit être libre de matériel incandescent. Placé trop de matériel incandescent peut affecter le processus de combustion. D'autres matériaux peuvent être stockés

#### ATTENTION

**CARE TOUJOURS POUR LES RESTES PILOTE DE LUMIÈRE DE TOUT MATÉRIEL QUE CE SOIT!**

### 3.3 Placement du set optionnel de galets (voir ANNEXE8)

- \* Dispersez le vermiculite régulier sur le brûleur. **Voyez que la veilleuse reste libre.**
- \* Placez une rangée de galets de dimension moyenne et grande à l'avant sur la plaque de brûleur.
- \* Remplissez de l'avant à l'arrière le brûleur de galets de dimension petit et moyen. Mettez les galets sur le brûleur le plus près les uns des autres.
- \* Remplissez l'arrière de la plaque de brûleur avec des galets de dimensions moyenne et grande.
- \* Contrôlez si la plaque de restriction doit être placée avant de remettre la vitre. Voir chapitre 8 « **Trajets concentrique** ». Retirez la plaque déviation en dévissant celle-ci par le devant et la reprendre par l'arrière.
- \* Installez la plaque de restriction, si celle-ci est prescrite pour votre situation, avec les 2 vis fournies (voir **ANNEXE 5** image 7). Remplacez la plaque déviation dans l'ordre inversé.
- \* Remplacez la vitre dans l'ordre inversé, comme décrit à 2.0 et **ANNEXE 5**.

### 3.4 Placement des pierres en option Basalt et Carrara (Voir ANNEXE 8)

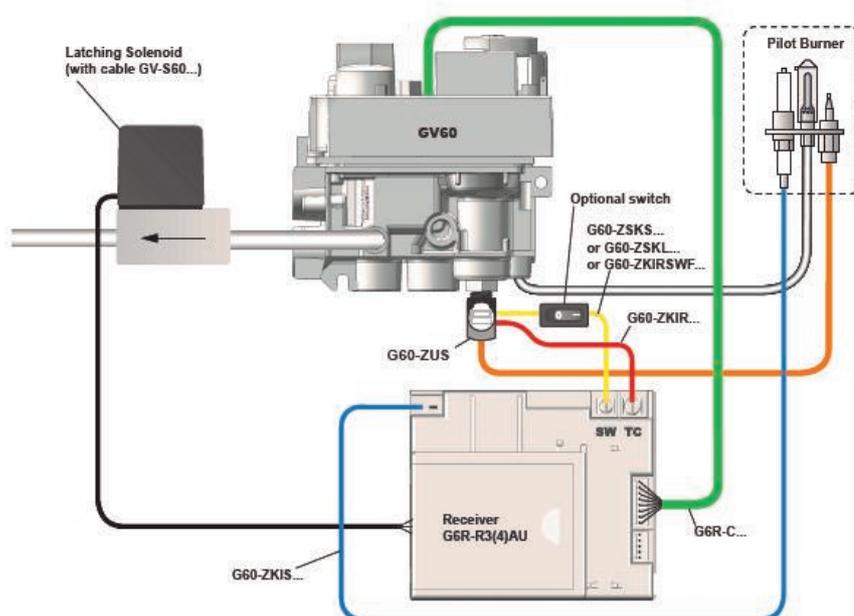
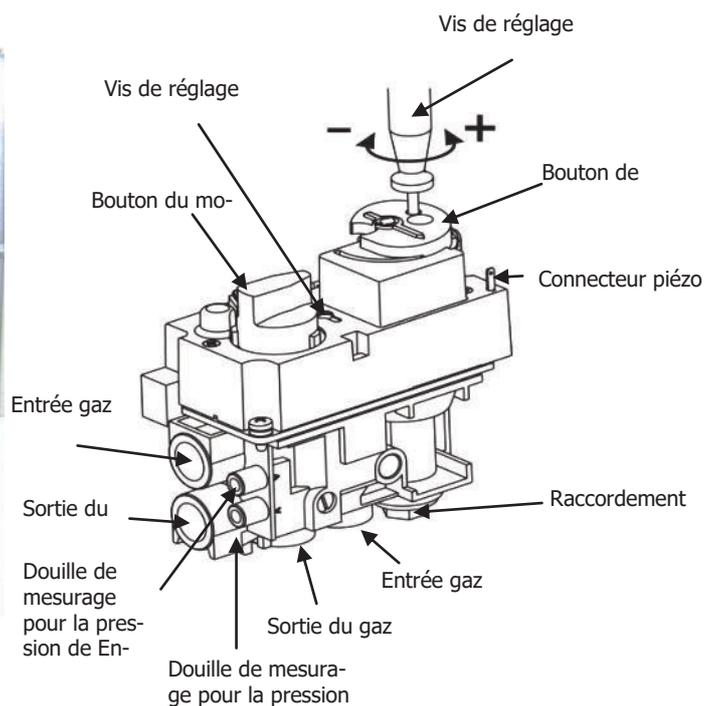
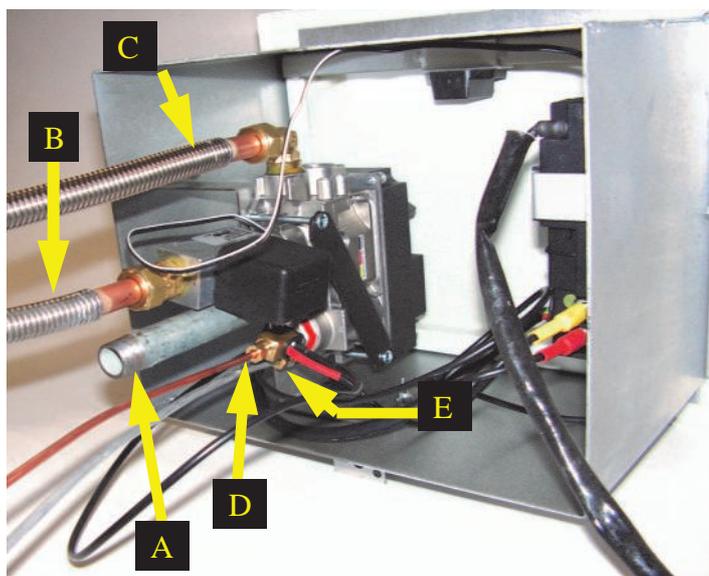
- \* Scatter vermiculite sur le brûleur. Assurez-vous que la veilleuse ne soit pas obstruée.
- \* Remplissez le brûleur proprement et uniformément avec les pierres de Carrare.
- \* Avant de réinsérer la fenêtre ou d'une plaque de restriction doit être placé ou non.  
**Voir le chapitre 6 "Trajets concentriques"**  
Si une restriction est nécessaire pour votre situation de montage, enlever la plaque de déflecteur en libérant vissage sur le côté avant de la plaque puis en faisant glisser la plaque vers l'arrière et puis décollage. (Voir **ANNEXE 8**)  
Maintenant, installez la plaque de restriction en utilisant les deux vis fournies et réinsérer la chicane.
- \* Placez le vitre dans l'ordre inverse comme décrit dans 2.2 et **ANNEXE 8**.

## ATTENTION

**CARE TOUJOURS POUR LES RESTES PILOTE DE LUMIÈRE DE TOUT MATÉRIEL QUE CE SOIT!**

## 4. DONNÉES TECHNIQUES GV60

Bloc de gaz type	: Mertik GV60
Récepteur type	: B6R R8U
Allumage	: Télécommande et allumage piézo
Raccordement gaz	: 3/8 " (Extérieur) <b>A</b> =Entrée gaz <b>B</b> =Sortie gaz brûleur derrière <b>C</b> =Sortie gaz brûleur en face <b>D</b> =Raccordement thermocouple <b>E</b> =Raccordement brûleur de la veilleuse
Catégorie d'appareil	: C11-C31-C91
Veilleuse	: SIT 3 flamme
Evacuation du gaz de combustion et alimentation en air de combustion	: Concentriques: Ø100/150mm



## 5. INSTRUCTIONS POUR MERTIK MAXITROL GV60

**Veillez à ce que les combustibles dont est alimenté l'appareil soit propres et exempts de particules de poussière et d'humidité.**

Avant de raccorder une conduite d'alimentation en gaz (nouvelle ou existante) à la conduite de gaz principale sur le compteur à gaz et le bloc de réglage du gaz, elle doit être purgée avec de l'air comprimé propre et sec. Les conduites en cuivre coupées et la conduite en aluminium de la veilleuse doivent être ébarbées et purgées avant de les raccorder. Le filtre à poussière près du raccordement du bloc de réglage du gaz ne retient que les plus grosses crasses. Les fines particules de poussière peuvent encore atteindre l'intérieur et endommager ou dérégler le bloc de réglage du gaz.

**La chaleur, l'humidité et la poussière constituent une menace pour tout système électronique**

Protégez la commande (du gaz) électronique *jusqu'à ce que* tous les travaux de construction, de plâtrage et de peinture soient achevés. Si de manière inattendue, de ces travaux doivent encore être réalisés, protégez-les contre les crasses et l'humidité avec, par exemple, une feuille de plastique.

### AVERTISSEMENT

L'électronique s'endommage irréparablement lorsqu'elle est exposée à une température supérieure à 60°C. Les batteries AA ordinaires éclatent en cas de température supérieure à 54°C et leur contenu endommage alors les connexions électroniques sous-jacentes. Les batteries ont la plus longue durée de vie par une température <25°C. Par une température >50°C, cette durée de vie est d'environ 23 semaines, ceci rend l'utilisation du foyer à gaz inutilement chère.

**Placez le bloc de réglage du gaz et le récepteur uniquement comme ils ont été prémontés en usine**

Pensez au fait que plus tard certains éléments devront éventuellement être remplacés ou réparés. Si la commande est mise autrement en place que comme notre méthode le prescrit, ceci peut rendre plus difficiles les remplacements ou les réparations.

### ATTENTION

**Ne serrez pas trop l'interrupteur de contact et l'assemblage thermocouple sur le bloc de réglage du gaz ou l'un à l'autre**

Il suffit de serrer à la main et d'ajouter un demi-tour avec une clé à douille. Lorsqu'on serre trop fort, on détruit le raccordement de la bobine de l'électro-aimant se trouvant en dessous ou l'isolation autour de la broche de contact dans l'interrupteur. Ceci peut faire que la bobine de l'électroaimant n'ouvre pas l'alimentation en gaz vers la veilleuse et que l'appareil ne fonctionne pas.

**N'installez les batteries qu'après que tout le câblage du récepteur, du bloc de réglage du gaz et de l'ensemble veilleuse est raccordé**

Un raccordement prématuré avec la source de courant peut endommager le CPU (processeur central) de la commande.

**Évitez que le câble d'allumage se trouve à proximité du fil de l'antenne ou que les deux se croisent.**

La tension élevée qui se libère lors de l'allumage peut endommager le sensible circuit récepteur de l'antenne. Il se peut qu'ensuite l'appareil réagisse moins ou ne réagisse plus à la télécommande.

**Étendre le thermocouple fourni uniquement avec le kit d'extension originale.**

(Disponible auprès de votre fournisseur)

L'extension non autorisée du thermocouple a pour effet de la réduction du stress, ainsi la bobine magnétique ne peut être activé.

**Pour éviter les fuites de l'étincelle d'allumage à d'autres parties de la plante de la broche d'allumage dans le pilote.**

Gardez le câble d'allumage libre de fuselage ou d'autres pièces métalliques. Si l'extension du câble est utilisé, veiller à ce que les connexions sont en outre isolés avec de la silicone œillet.

**Pour le démarrage automatique via l'émetteur desservant le récepteur et le contrôle être tourné sur la soupape de gaz.**

Le disque ovale sur le bloc de contrôle de gaz doit être mis sur la position ON. Le I / 0 commutateur doit être réglé sur "I". Le câble d'allumage doit être connecté à la boîte de réception au point de connexion "SPARK".

**L'émetteur contient le capteur de thermostat du système.**

Le transmetteur fonctionne au mieux 2 à 3 m de l'unité. Bien que la communication par des signaux radio à ondes courtes a lieu, il est recommandé que l'émetteur dans la «visibilité» des de jeter les appareils à gaz dans un endroit où l'utilisateur veut faire l'expérience d'une température agréable. Remettez l'émetteur de main dans la lumière directe du soleil ou d'autres endroits chauds. Les mesures du thermostat les température et régule la taille de la flamme de l'unité de gaz en conséquence.

**Retirez les piles uniquement avec le ruban rouge qui se trouve sous la batterie, et non pas avec des outils métalliques.**

Retrait des piles avec un objet métallique peut endommager de façon permanente le matériel.

## 6. DONNÉES TECHNIQUES POUR LE GAZ

1156/1157/1158 (100 pano DB/ 100 HL DB/ 100 HR DB)

TYPE DE GAZ		G20//25	G30//31
PRESSION		20//25	30//29-37//30-50
PAYS		NL/NO/DK/ES/PT/DE/IE/GB/BE/FR/IT/ AT/LV/SI/SK/EE/HU/LT	NL/NO/DK/DE/ES/PT/IE/GB/BE/FR/AT/ LV/SI/EE/HU/LT/PL/CY/MT/IT
CATÉGORIE		I2I/I2H/I2E/I2E+	I3B/P/I3+
AIR PRIMAIRE		2X Ø 10 / 2X Ø 6,5	18 X 21
PRÉPRESSION	MBAR	20 // 25	30 // 29-37 // 30-50
PRESSION DU BRÛLEUR HAUTE	MBAR	17,6 // 21	29,7 // 28,7-36,7 // 29,7-36,7
PRESSION DU BRÛLEUR BASSE	MBAR	12,3 // 15,1	3,2 // 3,1 // 2,9-3,1
ALÉSAGE INJECTEUR	Ø MM	2 x Ø 1,7	2 x Ø 1,1
INJECTEUR DE LA VEILLEUSE	CODE	51	30
PLUS PETIT ALÉSAGE	MM	2,0	1,3
PRESSION Hi	KW	10,45 // 9	8,8 // 8,8-8,4 // 7,7-8,4
PRESSION Hs	KW	9,4 // 8,23	8,1 // 8,1-7,7 // 7,1-7,7
RENDEMENT	M <sup>3</sup> /hr	1 // 1	0,25 // 0,25-0,3 // 0,28-0,3
PUISSANCE NOM.	kW	7,2 // 6,35	6,5 // 6,5-6,2 // 5,7-6,2

### Tous les appareils de la classe 5 NoX

<b>AT</b>	I2H, I3B/P	<b>BE</b>	I2E+, I3+	<b>DK</b>	I2H, I3B/P	<b>DE</b>	I2ELL, I3B/P
<b>FI</b>	I2H, I3B/P	<b>FR</b>	I2E+, I3+	<b>GR</b>	I2H, I3B/P	<b>GB</b>	I2H, I3+
<b>IS</b>	I3B/P	<b>IE</b>	I2H, I3+	<b>IT</b>	I2H, I3+	<b>LU</b>	I2E, I3B/P
<b>NL</b>	I2L, I3B/P	<b>NO</b>	I3B/P	<b>PT</b>	I2H, I3+	<b>ES</b>	I2H, I3+
<b>SE</b>	I2H, I3B/P	<b>CY</b>	I3B/P, I3+	<b>EE</b>	I2H, I3B/P	<b>LT</b>	I2H, I3B/P
<b>LV</b>	I2H, I3B/P	<b>MT</b>	I3B/P	<b>HU</b>	I2H, I3B/P	<b>PL</b>	I3B/P
<b>SI</b>	I2H, I3B/P	<b>SK</b>	I2H	<b>TR</b>	I2H, I3B/P		

## 7. TRAJETS CONCENTRIQUES

### Tableau des trajets concentriques

Trajet	Image	X en mètres		Y en mètres		Plaque de restriction
		min*	max*	min*	max*	
						<b>1095</b>
Terminal mural indirect	A-B	1	4	0	4	
Percée de la toiture sans déplacement	C	2	12			à partir de 4 mètres
Percée de la toiture avec déplacement de 45° **	D	3	12	0	3	à partir de $X \text{ total} - Y > 4 \text{ mètres}$
Percée de la toiture avec déplacement de 90° ***	E	1	12	0	2	à partir de $X + X1 - Y > 4 \text{ mètres}$

Coude 45 degrés : valeur de calcul 1 m.

Coude 90 degrés : valeur de calcul 2 m.

GENERAL; Si le chemin concentrique dévie de ces recommandations, s'il vous plaît contactez votre revendeur.

\* longueur hors orifices toit ou façade. Toujours retenir une longueur de départ 1 m. !

\*\* Rapport vertical : horizontal  $X + X1 + X2 : Y = 2 : 1$

\*\*\* Rapport vertical : horizontal  $X + X1 : Y = 2 : 1$

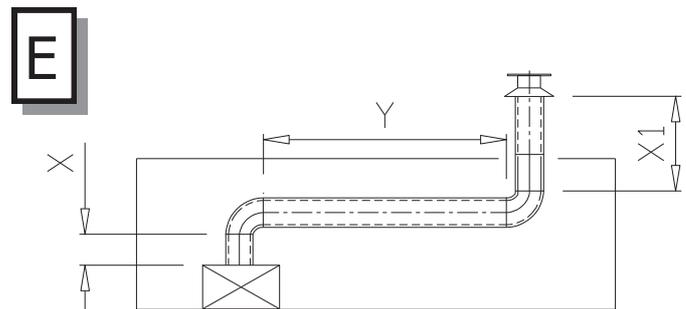
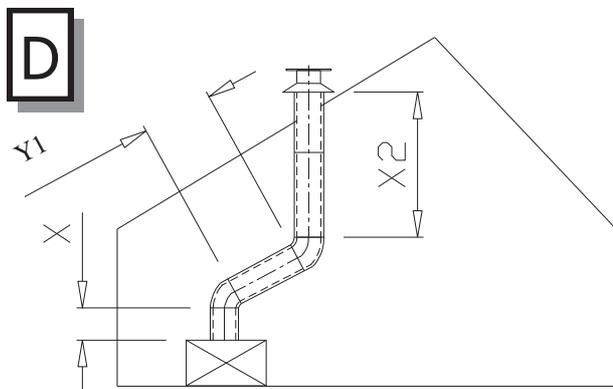
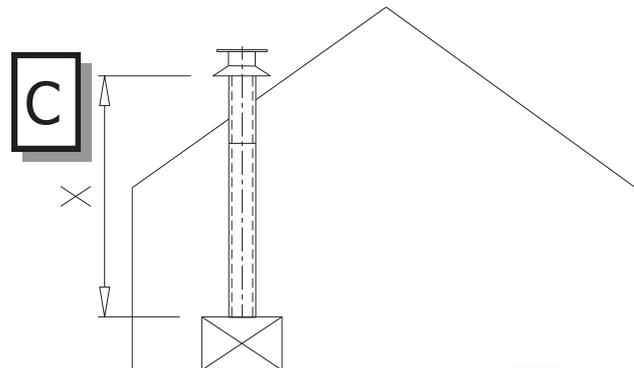
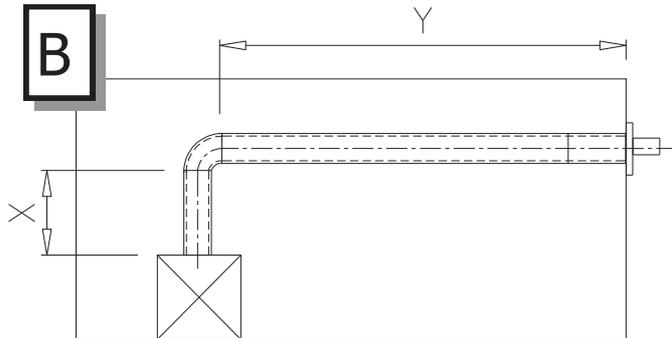
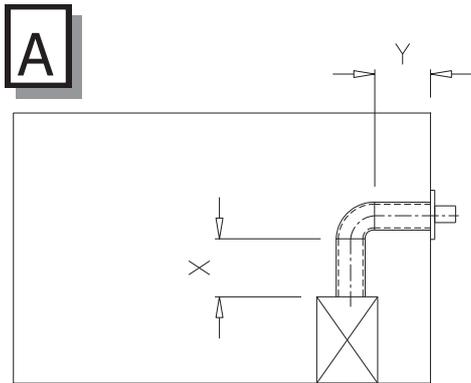
### Restriction règles tous les types de gaz

vertical trajets

	Plaque déflecteur	Plaque de restriction
0-4 mètres	Qui	pas
4-12 mètres	Qui	30 mm

horizontal trajets max.4 mètres + terminal mural

1m 90° terminal mural	Qui	pas
1-4 m 90° 5,5 m terminal mural	Pas	pas



## 8. SYSTÈME DE CONDUITS CONCENTRIQUES CC

Le système de canal concentrique est composé d'un canal intérieur et un canal extérieur. Ces canaux sont disposés de façon concentrique; par la voie interne peuvent être des gaz de combustion mis au rebut, l'air de combustion frais est amené entre l'intérieur et l'extérieur de canal.

### 7.1 Eléments du système de conduits concentriques

**Le système de conduits concentriques rend possible plusieurs raccords :**

**Par le toit et par la façade.**

Le trajet de ce système peut se faire de plusieurs manières,

**mais il existe plusieurs conditions importantes :**

- \* La longueur verticale totale autorisée du conduit ne peut excéder 12 mètres (la somme de la longueur du conduit et les longueurs de calcul des coudes).
- \* Les coudes 90° ont une valeur de calcul de 2 mètres horizontalement.
- \* Les coudes 45° ont une valeur de calcul de 1 mètre horizontalement.
- \* L'orifice peut se pratiquer à n'importe quel endroit dans la toiture (alimentation et évacuation dans domaine de pression identique) mais doit répondre aux prescriptions en vigueur.
- \* Les trajets du conduit ne peuvent pas être isolés.

#### **ATTENTION**

- \* Veillez à ce que la plaque de restriction soit installée de façon correcte, comme indiqué dans les présentes instructions.
- \* La plaque de restriction correcte donnera à l'appareil le rendement le plus optimal, les meilleures flammes et la meilleure combustion.
- \* Le montage d'une plaque de restriction mal installée peut provoquer des pannes de l'appareil.

### 7.2 Agencement du système de conduits concentriques CC

**Percée indirecte de la façade**

- \* La percée de la façade peut aussi se faire plus haut que l'évacuation, mais dans ce cas, tenez compte des nuisances envers l'environnement, en fonction des normes et prescriptions nationales, régionales et locales. Veillez aussi à ce que la pression du vent sur l'orifice ne soit pas trop extrême, comme cela peut être le cas sur un balcon, un toit plat, des recoins et dans les ruelles très étroites, car ceci peut influencer négativement les performances de l'appareil.
- \* Prévoyez un évidement d'environ 155 mm (100-150) et 205 mm pour (130-200) dans la façade. (dans une façade inflammable, prévoir un espace supplémentaire de 50 mm autour du tube extérieur) et installez la percée avec la plaque murale à la face intérieure du mur. A l'extérieur, la plaque murale de la percée de façade doit être suffisamment colmatée contre le mur pour éviter les fuites d'humidité ou de gaz de combustion dans le séjour.
- \* Si nécessaire, le conduit doit être enveloppé. Lorsque le conduit va longer des matériaux inflammables, il faut aussi prendre suffisamment de mesures ignifuges.
- \* Déterminez la position de l'appareil et de l'orifice et commencez à construire le conduit avec le raccord sur l'appareil. Faites attention à la direction de montage et assemblez les éléments entre eux au moyen des bandes serrantes.
- \* Entre les coudes, ou à l'endroit du raccord sur l'appareil, on peut utiliser le tube intermédiaire L= 50 - 250 mm. Utilisez si nécessaire des étriers muraux pour soutenir le conduit.

**Montage de la percée de toiture**

- \* L'orifice peut se pratiquer à n'importe quel endroit dans la toiture (alimentation et évacuation dans domaine de pression identique) et doit répondre aux prescriptions en vigueur.
- \* Pour une percée étanche, on peut utiliser une dalle de toiture pour toit plat ou une dalle de toiture pour toits à tuiles inclinés. Si nécessaire, on peut utiliser des coudes différents. L'évidement dans le voligeage doit être plus grand que 5 cm sur tout le pourtour, ceci pour assurer une propriété ignifuge suffisante.
- \* Il faut tenir compte de la détermination de la résistance (voir les prescriptions et normes nationales, régionales et locales) contre la percée du feu entre les pièces. Il faut appliquer une gaine en matériau ininflammable (par exemple plaque ignifuge Promatect 12 mm) à 25 mm du conduit extérieur.
- \* Déterminez la position de l'appareil et l'orifice et commencez la construction du conduit avec le raccord sur l'appareil (toujours d'abord 1 mètre verticalement), attention à la direction de montage ! Le conduit intérieur doit être monté de façon à permettre l'écoulement des eaux. Assemblez les éléments entre eux au moyen des bandes de serrage. Veillez à ce que tous les assemblages soient bien étanches au gaz.
- \* Entre les coudes ou au raccord à l'appareil ou la percée de toiture, on peut utiliser un tube intermédiaire. Utilisez à chaque étage 2 étriers muraux pour soutenir le conduit.

## 7.3 Instructions de montage pour les conduits de fumée existants

### Instructions

Ce système d'évacuation du gaz de fumée entre dans la catégorie C91 et doit être construit suivant la réglementation nationale et les prescriptions du fabricant, comme indiqué dans la documentation et les instructions de montage.

Cela signifie notamment que le conduit de cheminée ne peut être inférieur à 150 mm de diamètre / carré ni supérieur à 200 mm et être ventilé par des grilles, etc. Dans le cas des conduits de cheminée plus grands, un tuyau flexible de 150 mm de diamètre peut éventuellement être appliqué en combinaison avec un tuyau flexible de 100 mm comme décrit ci-dessous. Pour d'autres situations, veuillez consulter votre fournisseur / fabricant.

### 7.4 Eléments

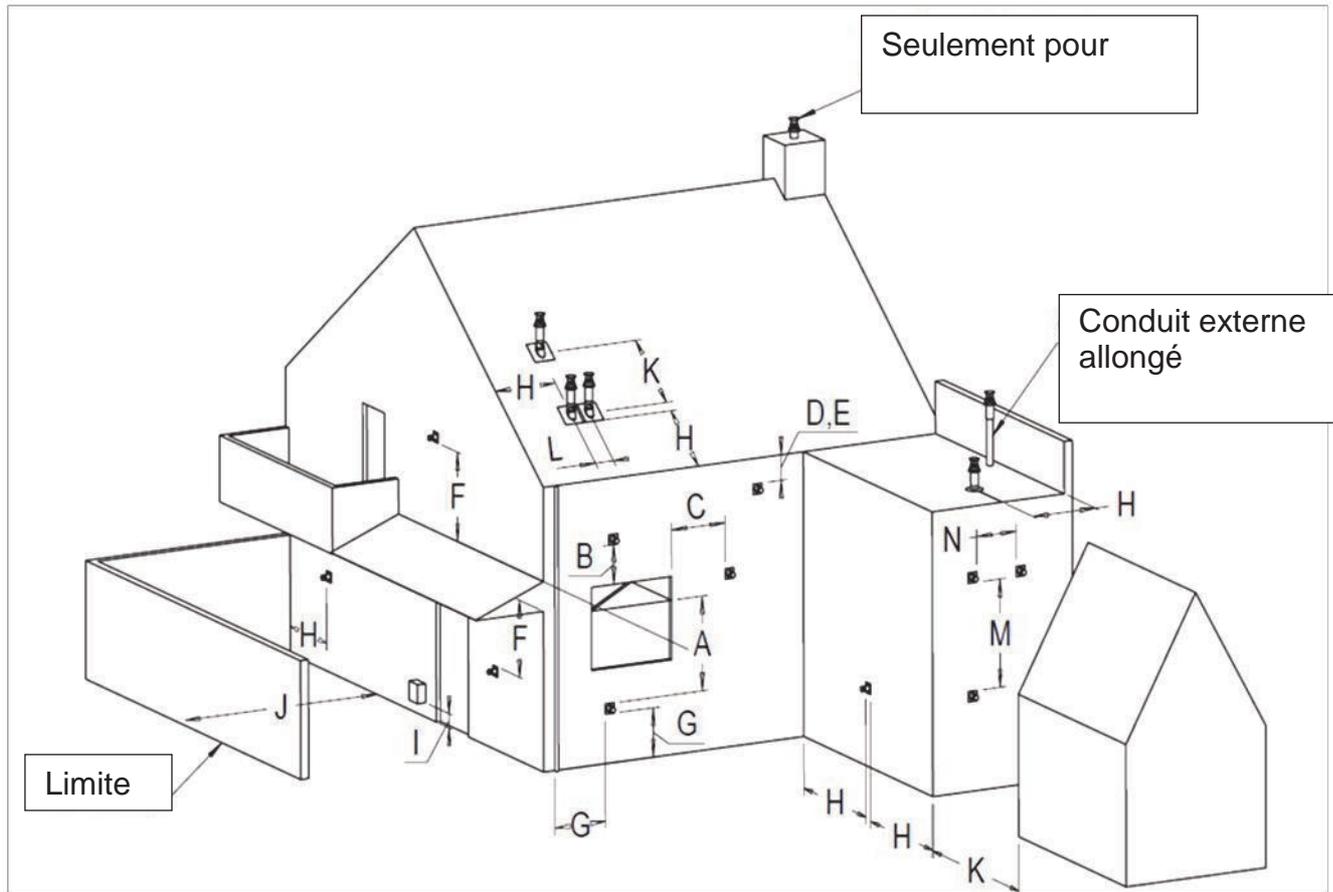
Contrôlez tous les éléments quant aux dommages éventuels avant de commencer le montage. Pour transformer un conduit maçonné en conduit concentrique, raccordé au système de conduit CC, vous avez besoin des éléments suivants :

**NOTE:** L'ensemble de rénovation/réhabilitation se compose des éléments 3,4,5, et 7.

### 7.5 Montage

- \* Entrez le tuyau flexible (6) par l'intermédiaire du canal existant (8).
- \* Joindre le curseur (5) sur la face inférieure du tuyau flexible et fixez-le avec deux vis.
- \* Maintenir la face inférieure de la pièce coulissante à fleur avec le fond du canal ou du plafond. Raccourcir le tuyau flexible d'environ 100 mm au-dessus du sommet de la cheminée.
- \* Fixer la plaque de montage (7) pour le tuyau flexible en le fixant avec un acier inoxydable collier de serrage autour de 90-165, en le bloquant avec un parker.
- \* Fixez la plaque de montage (7) imperméable à l'eau sur le dessus de la cheminée à l'aide silicone et vis en acier inoxydable.
- \* Monter la traversée de toit (9) et le fixer avec la pince fournie (10)
- \* Après le montage, le coulisseau (5) à environ 100 mm au-dessous du canal ou du plafond saillie.
- \* Fixer la plaque de montage (4) de manière étanche aux gaz contre la face inférieure de la chaîne structurelle ou contre la face inférieure de la dalle en béton au moyen d'silicone et vis.
- \* Placez l'appareil selon les instructions du fabricant de l'appareil
- \* Installez au moins 1 mètre concentrique canal de type américain (2).
- \* Etendre les conduits concentriques sections en utilisant (2) à un minimum de 100 mm dans le canal structurel. Serrer le collier de serrage dans la plaque de montage (3) à la main.

## 9. POSITION FINALE ET FONCTIONNEMENT CORRECT



Dimensions	Position d'extrémité	Distance mm
A	Distance jusque l'ouverture ventilation	Local*
B	Distance jusque l'ouverture ventilation	Local*
C	Distance jusque l'ouverture ventilation	Local*
D	Sous une gouttière ou conduit d'évacuation	500
E	Sous le bord du toit	500
F	Sous un abri de voiture, toit ou balcon, coins intérieur ou extérieur	500
G	De gouttière ou conduit vertical	300
H	Intérieur ou extérieur d'un coin	500
I	Au-dessus d'un régulateur de pression de gaz externe	1000
	Côté d'un régulateur de pression de gaz externe	500
J	D'une surface / limite avec un mur	Local*
K	En face d'une extrémité	1000
L	Depuis le centre des extrémités du toit	450
M	Deux extrémités de mur l'un dessus l'autre	1000
N	Deux extrémités de mur l'un à côté de l'autre	1000

**\*Selon les codes de construction locaux**

## 10. NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Cette appareil doit être inspecté et entretenu par un professionnel qualifié et agréé, au moins une fois par an. Le contrôle et entretien doit au moins garantir le fonctionnement correct et sûr de l'appareil. Il est conseillé de nettoyer régulièrement l'appareil de poussière et saleté pendant les saisons de chauffe et surtout lorsque l'appareil n'a pas été utilisé pendant une longue période. Cela peut être fait avec une brosse souple, aspirateur ou chiffon humide et si nécessaire avec un détergent non abrasif. N'utilisez pas de produit agressif ou corrosif pour nettoyer l'appareil.

Le système du conduit concentrique doit être nettoyé tous les 2 ans.

Egalement à contrôler:

- 1 La densité des gaz de combustion et l'air de combustion du circuit d'alimentation.
- 2 Le bon fonctionnement du bloc de réglage de gaz et l'allumage du brûleur.

### 11.1 Instructions de nettoyage vitre AR (vitre antireflets).

#### Général:

La vitre AR est une vitre non réfléchissante. Cette vitre est pourvue d'un revêtement AR sur le deux côtés de la vitre. La couche antireflet permet une diminution de reflet à une brillance minimum.

Les couches de revêtement sont plus sensibles que d'autres céramiques connues, de sorte qu'il est nécessaire de suivre des procédures de nettoyage particulières.

#### Important:

Il est interdit de faire usage d'un des produits de nettoyage suivant :

Eponges dur (abrasif), laine d'acier, produits abrasif et nettoyants contenant de l'ammoniac ou acide citrique, serviettes en papier, nettoyant plaque vitrocéramique.

Utilisez seulement : de l'eau ou détergents approprié. Nous recommandons notre Thermoset cleaner.

#### Procédure:

- Portez toujours des gants en coton.
- Les ventouses en caoutchouc, pour retirer la vitre, doit toujours être propre (griffes).
- Retirez les cadres de vitre et retirez ensuite la vitre.
- Placez la vitre sur un sol stable et doux.
- Utilisez un chiffon doux (microfibre)/éponge douce.
- Nettoyez la vitre avec un nettoyant approprié et/ou de l'eau.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de résidu, comme traces de doigts, qui sont laisse.
- Remettez la vitre en replacez les cadres.
- Double contrôle de résidu de traces de doigts ou des ventouses à l'extérieur de la vitre.

#### Important:

Après la première utilisation, l'intérieur de la vitre présentera un voile blanc. Cela doit être retiré directement après cette première utilisation, quand l'appareil à refroidit.

Si l'usage est plus fréquent, il est nécessaire de nettoyer plus souvent.

Attendre de nettoyer la vitre peut conduire à une vitre terne et il sera difficile de la nettoyer.

#### Information:

Quand un appareil vitre AR est installé à la fenêtre ou s'il y a beaucoup de lumière sur la vitre, il est possible de détecter un reflet de couleurs vives.

Par exemple le fauteuil rouge, la table blanche ou couleur du sol, peuvent être aperçu dans la vitre.

Si vous nettoyez fréquemment avec des produits non approprié, cela va diminuer l'effet AR.

## 11. LISTE DE RECHERGE DES PANNES DU MERTIK GV60

No	ACTION		Problème possible/de la cause	Solution	
1.	Option: inter. murale: START: appuyer sur bouton ON> inter. murale marche.	NON →	Broches tordues commutateur ou rupture de câble / échec.	Pin fixé, interrupteur mural ou au remplacement du câble	
1.1	Emetteur START: appuyer sur les deux boutons avant la procédure de démarrage. Bip chaque seconde.	NON →	Pile émetteur mauvaise.	Remplacer pile, 9V Qualité Alcaline	
			Récepteur piles mauvais.	Remplacer piles, 1,5V AA Qualité Alcaline!	
			Adapter secteur optionnel ne marche pas.	Contrôler adapter secteur.	
			Emetteur / récepteur contrôler code	Ré-lecture des codes, voir instructions et étiquette sur récepteur.	
			Emetteur / récepteur portée de transmission limitée	Déplacer câble antenne. Remplacer récepteur	
			Inter. murale optionnel/ Câblage ne marche pas bien. .	Remplacer inter. murale / câblage	
			Fusible récepteur en panne (seulement ancienne versions)	Remplacer récepteur	
	OK ↓				
2.	magnétique est l'unité sous tension (clic audible)	NON →	Non bip.	bobine magnétique ne fonctionne pas	Remplacer clapet réglage gaz
		NON →	3 long bip.	Récepteur piles mauvais.	Remplacer piles, 1,5V AA Qualité Alcaline!
		NON →	1 long bip. .	Interrupteur ON/OFF sur clapet réglage gaz sur position OFF	Mettre interrupteur sur ON.
			Câble à 8 fils entre récepteur et clapet réglage gaz en panne / mauvais contact.	Contrôler le câble près du connecteur.	
			Câble interrupteur interrompu	Contrôler câble interrupteur	
			Moteur ne marche pas bien.	Remplacer clapet réglage gaz	
			Micro rupteur sur clapet réglage gaz ne marche pas bien.	Remplacer clapet réglage gaz	
	OK ↓				

3.	Chaque seconde une étincelle.	NON →	Composants d'allumage ne marchent pas.	<p>Contrôler le câble d'allumage entre le récepteur et axe d'allumage sur la bonne connexion.</p> <p>Contrôler la distance entre l'axe d'allumage et veilleuse.</p> <p>Contrôler axe d'allumage sur claquage à la masse (cassure dans la céramique)</p> <p>Contrôler que le câble d'allumage n'a pas de cassures</p> <p>Faire câble d'allumage sûr est exempt de pièces métalliques. Assurez-vous que la bougie d'allumage à l'emplacement de connexion ne dispose pas des sauts sur la masse. Peu de temps si le câble possible. Tout tuyau isolant silicone supplémentaire ou similaire</p>
		NON →	Procédure d'allumage s'arrête, pas de veilleuse. Plus de réaction avec emploi télécommande (récepteur ne réagit plus)	<p>Appuyer sur RESET, voir instructions.</p> <p>Faite une mise à terre entre la veilleuse et le clapet de réglage de gaz</p> <p>Ne pas enrouler le câble d'allumage</p> <p>Raccourcir, si possible, le câble d'allumage</p>
		NON →	Procédure d'allumage s'arrête, pas de veilleuse.. Réaction récepteur chez télécommande	Remplacer la pile du récepteur, 1,5V AA Qualité Alkaline!

OK  
↓

4.	Veilleuse brûle	NON →	TC-SO câble inversé	Contrôler connexion chez l'interrupteur
			bobine magnétique ne fonctionne pas	Remplacer récepteur
			Court-circuit entre l'interrupteur et câble TC	Contrôler connexion chez l'interrupteur
			Pas de gaz (bobine tombe après 30 secondes. (Bips sonores)	Vérifier l'alimentation de gaz à clapet régulation des gaz.

OK  
↓

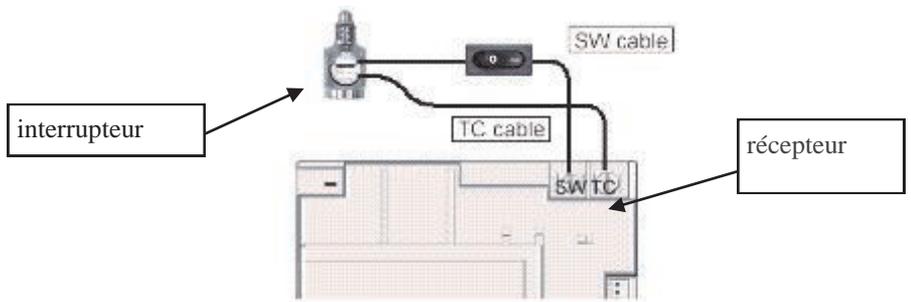


Figure 1

5.	Étincelles s'arrêtent une fois que la veilleuse brûle	NON →	Court-circuit entre l'interrupteur et câble TC	Contrôler connexion chez l'interrupteur
			Amplificateur de mesure cassé	Remplacer récepteur

OK  
↓

6. Moteur se tourne vers la position du brûleur principale et veilleuse continue à brûler.

NON  
 →  
 NON Bobine de magnétisation est tombé en panne (on entend un clic)

Résistance dans le thermocouple trop haute.	Contrôler les câbles et connexions dans le circuit du thermocouple.
Thermocouple n'est pas assez chaud.	Contrôler si la veilleuse est bien sur le thermocouple, et régler si nécessaire la veilleuse.
Tension basse du thermocouple	Contrôler les connexions et remplacer si nécessaire le thermocouple. Ne serrer pas de trop les connexions!
Court-circuit à cause de thermocouple cassé.	Remplacer le thermocouple, ne serrer pas de trop les connexions!

NON  
 →

Procédure d'allumage s'arrête. Plus de réaction avec emploi télécommande (récepteur ne réagit plus).	Appuyer sur RESET, voir instructions
	Faite une mise à terre entre la veilleuse et le clapet de réglage de gaz
	Ne pas enrouler le câble d'allumage
	Raccourcir, si possible, le câble d'allumage

OK  
 ↓

7. Brûleur principale s'allume

NON  
 →

Bouton fonctionnement manuel clapet réglage de gaz sur position MAN.	Tourner le bouton vers position ON
--	------------------------------------

OK  
 ↓

8. Brûleur principale reste allume

NON  
 →

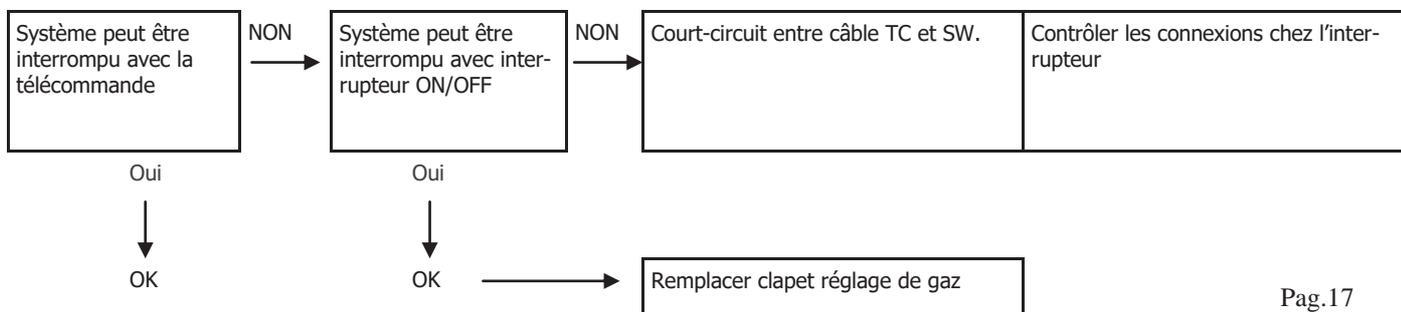
Trop/trop peu courant d'air / tirage via veilleuse.	Contrôler si la plaque de restriction est bien appliquée dans l'appareil, voir instructions. Mauvaise situation d'évacuation, contrôler exactitude du trajet et des connexions.
---	---

OK  
 ↓

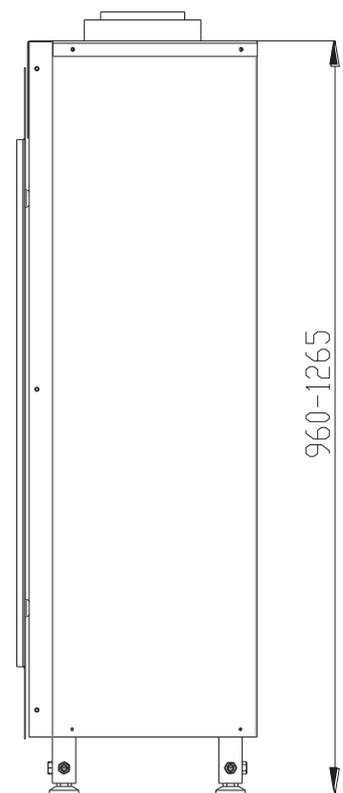
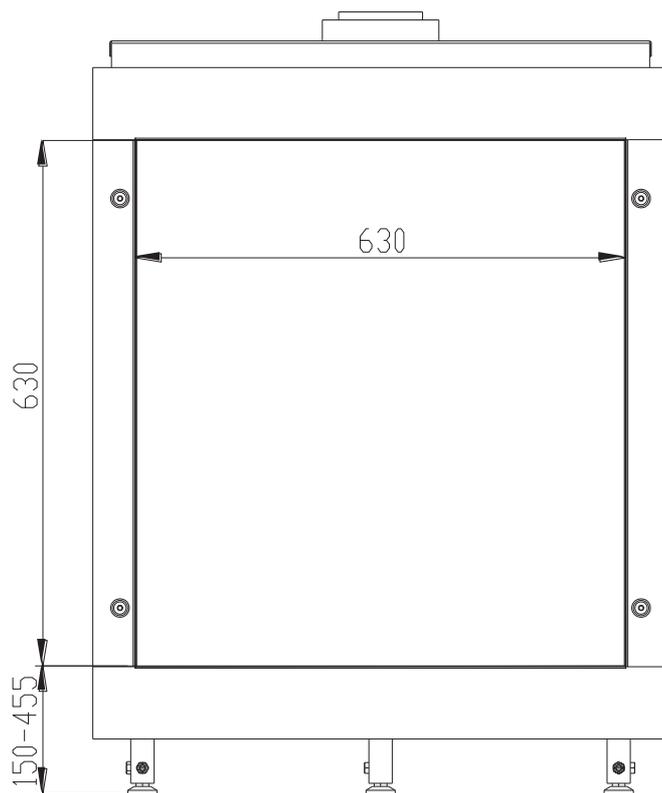
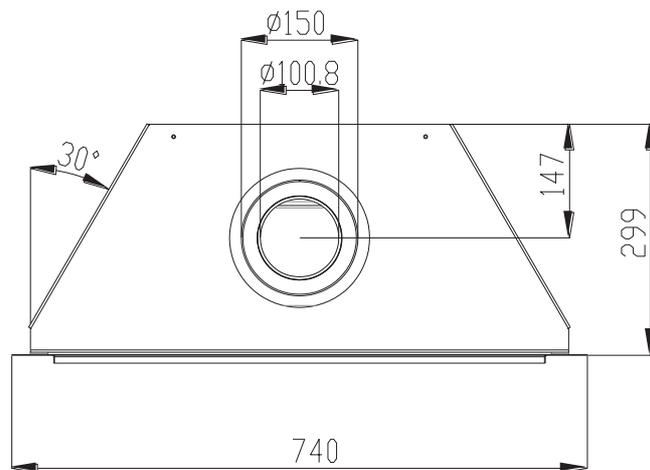
9. Bobine de magnétisation tombe en panne, pendant que le moteur tourne. 3x signal bip

NON  
 →

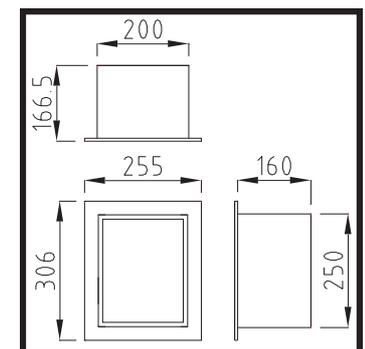
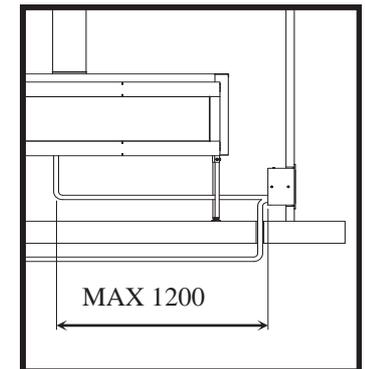
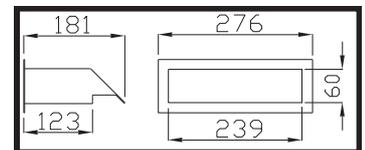
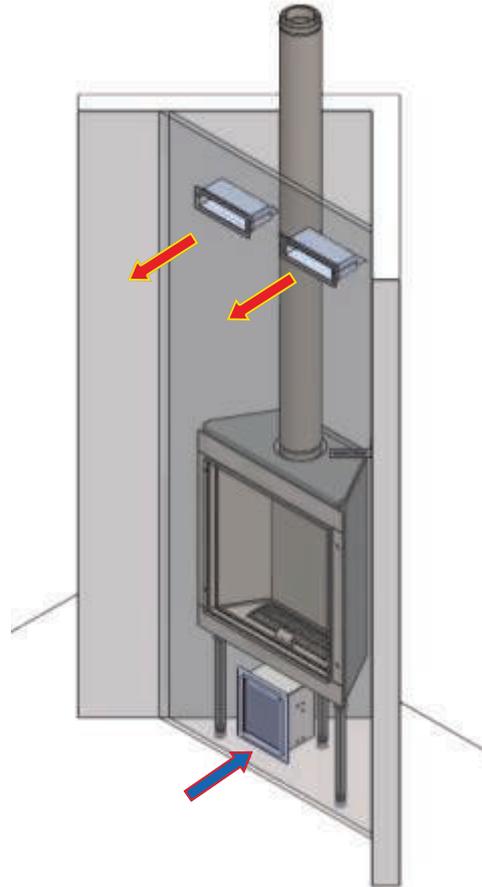
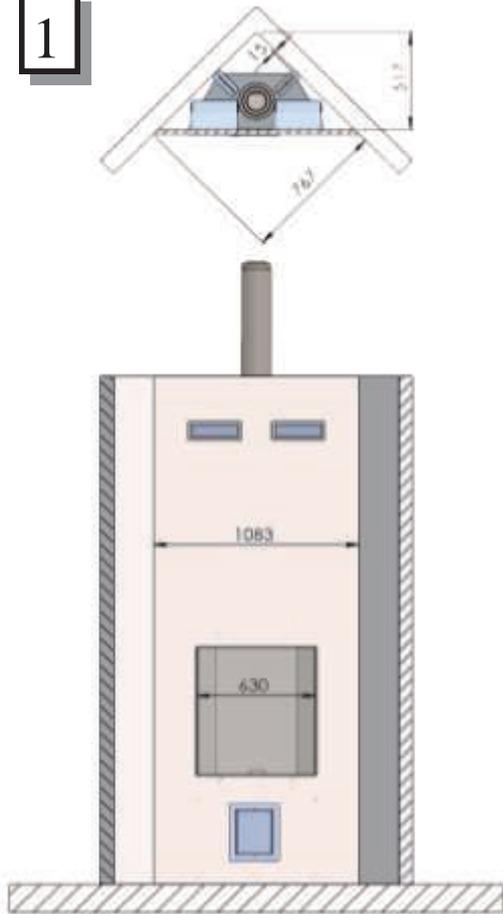
Mauvaise réception des piles.	Remplacer piles, 1,5V AA Qualité Alkaline!
-------------------------------	--



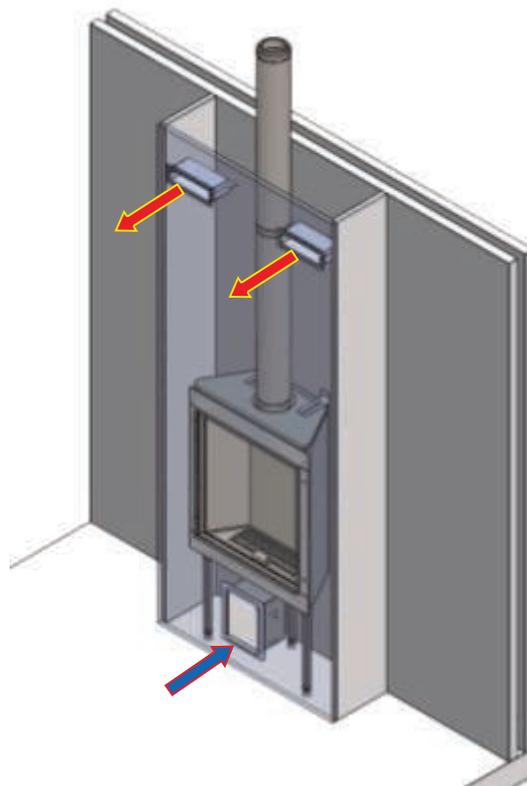
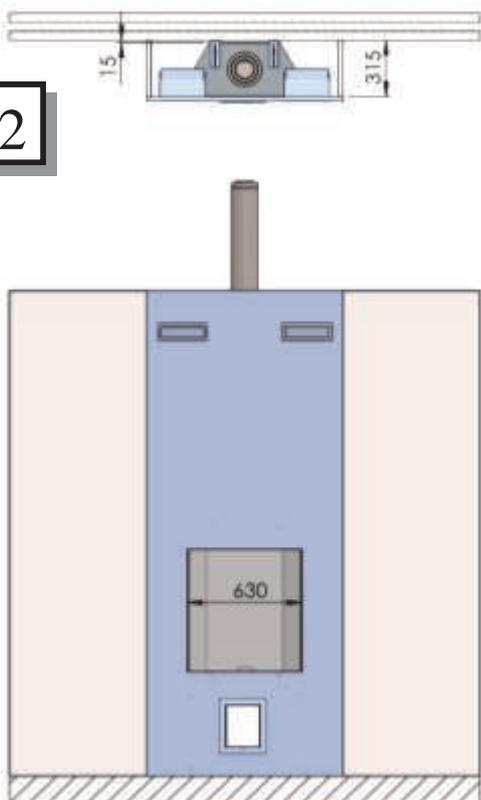
Trimline 63 DB

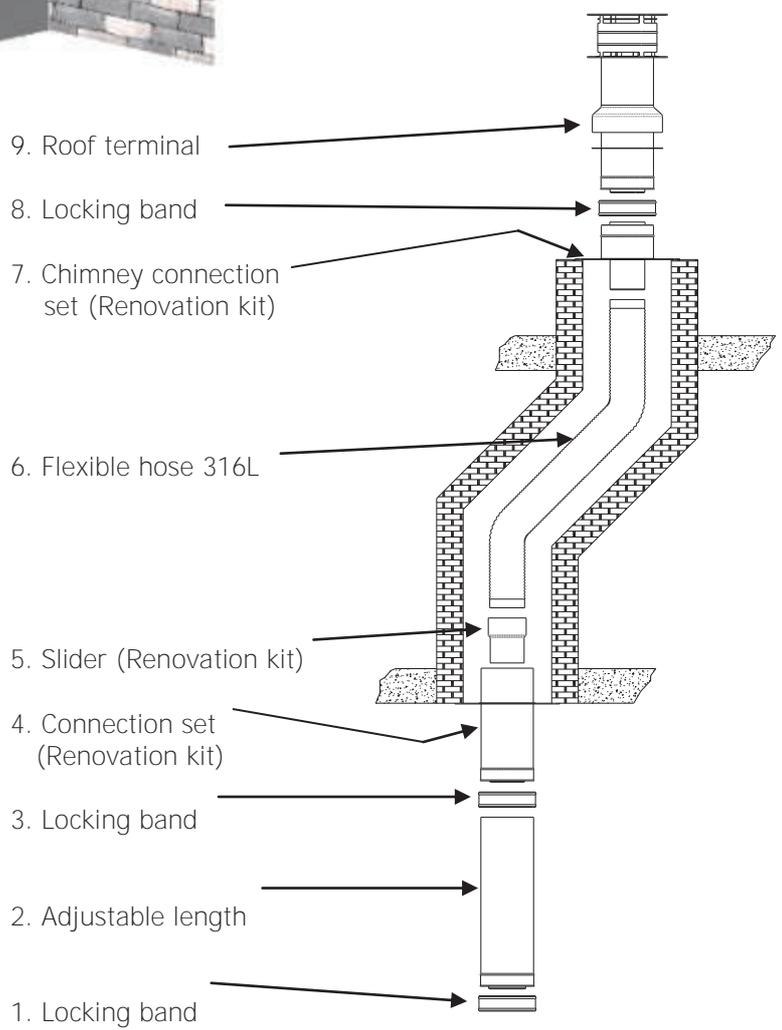
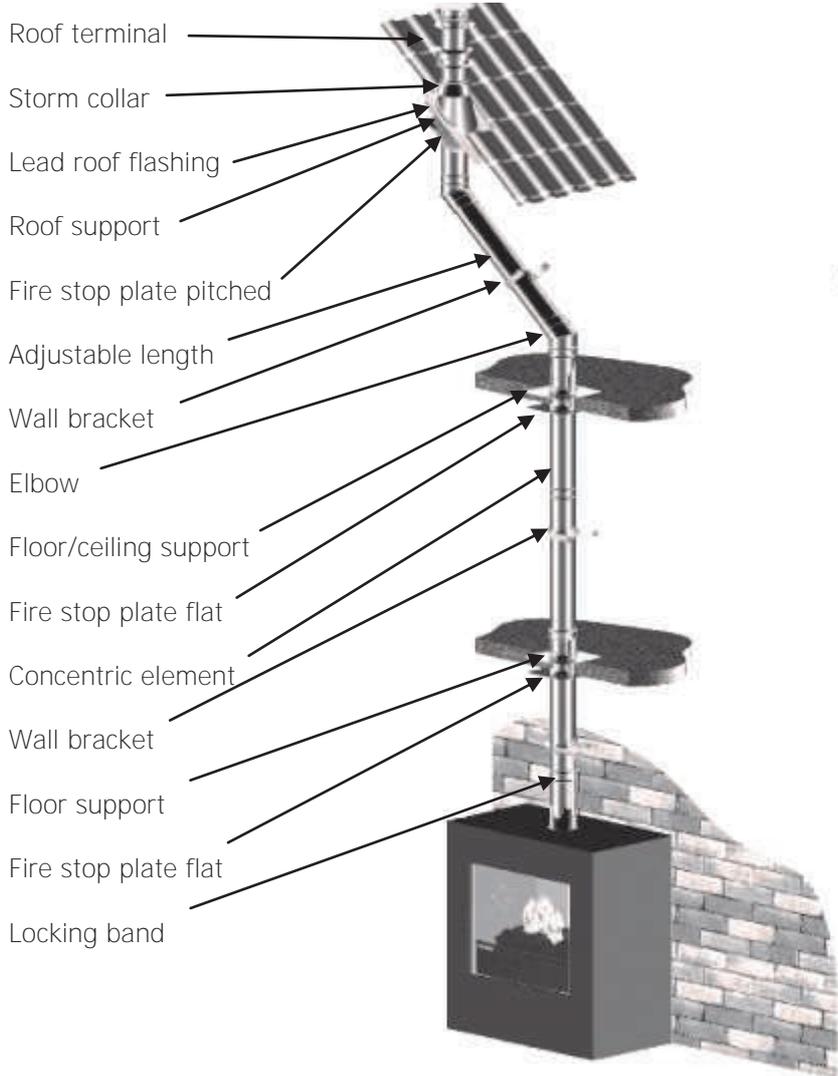


1



2



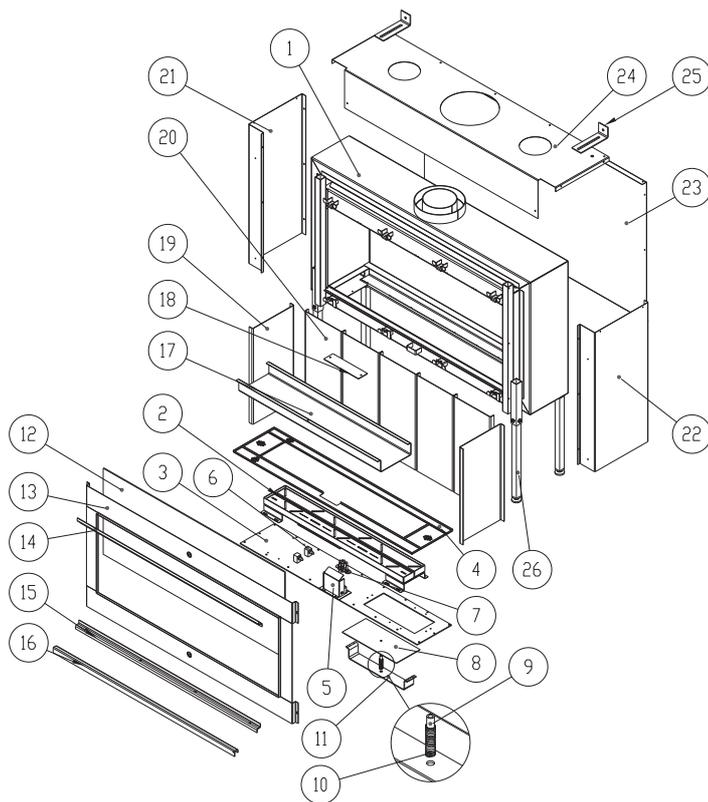


# ANNEXE 4

# VUE ÉCLATÉE ET PIÈCES DE RECHANGE

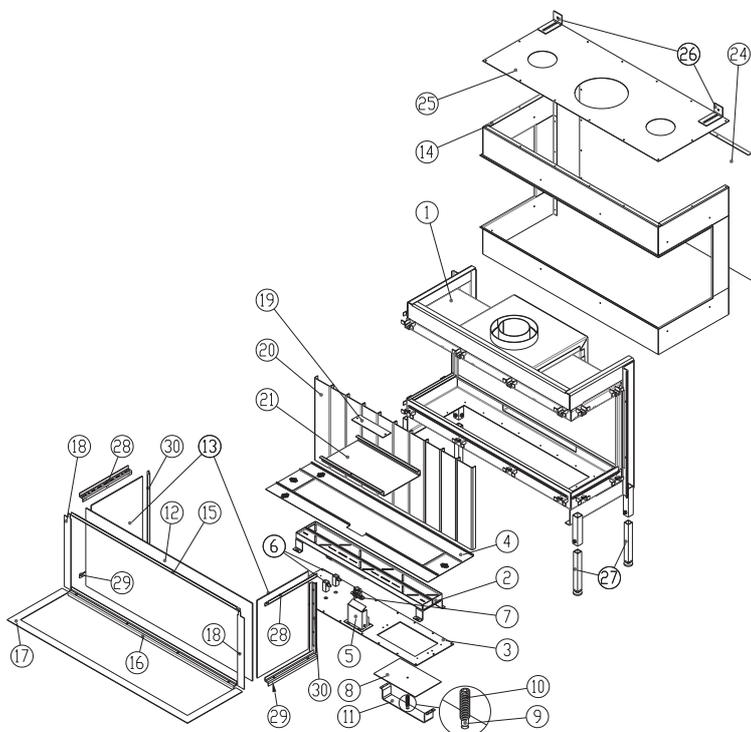
## Trimline (DB) Front / Tunnel Fires

No:	Description:	Art. Number	Qty.
1	Combustion chamber	x	1
2	Burner	see burner parts	1
3	Bottomplate burnertray	x	1
4	Decoration/fuelbed plate	x	1
5	Pilot bracket	see burner parts	1
6	Injector bracket	see burner parts	2
7	Pilot burner	see burner parts	1
8	Pressure hatch plate	x	1
9	Pressure hatch pin	x	1
10	Pressure hatch spring	x	1
11	Pressure hatch bracket	x	1
12	Glass panel	see glass Trimline	1
13	Frameless trim	x	1
14	Glass holder top	x	1
15	Glass holder bottom	x	1
16	Decorative trim	x	1
17	Baffle plate	x	1
18	Restrictor plate	x	1
19	Interior side panel/lamel	x	1
20	Interior back panel/lamel	x	1
21	Convection mantle side L	x	1
22	Convection mantle side R	x	1
23	Convection mantle back	x	1
24	Convection mantle top	x	1
25	Wall bracket	x	2
26	Adjustable feet	x	4
	Convection grill	117042000150	1
	Glass panel top & bottom sides seal 8x2mm self adh.	721000118	per m'
	Glass panel vertical seal dia 6mm	721000960	per m'



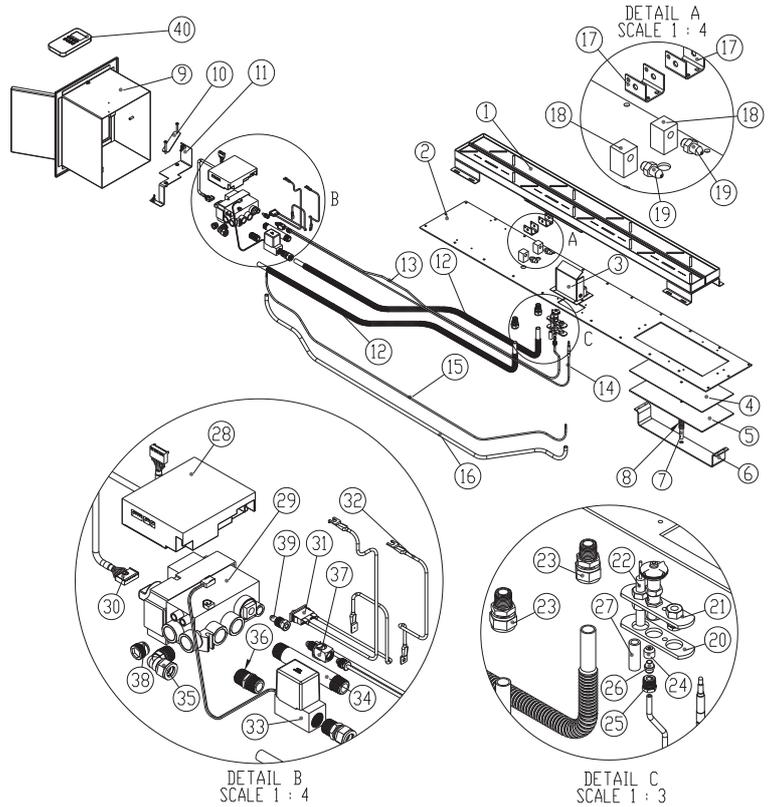
## Trimline (DB) Front / Tunnel Fires

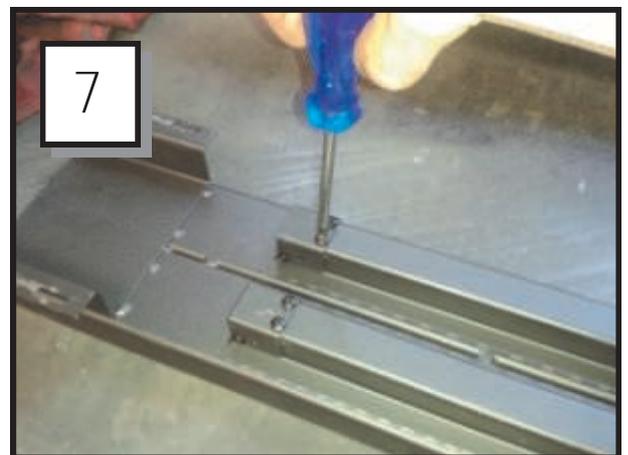
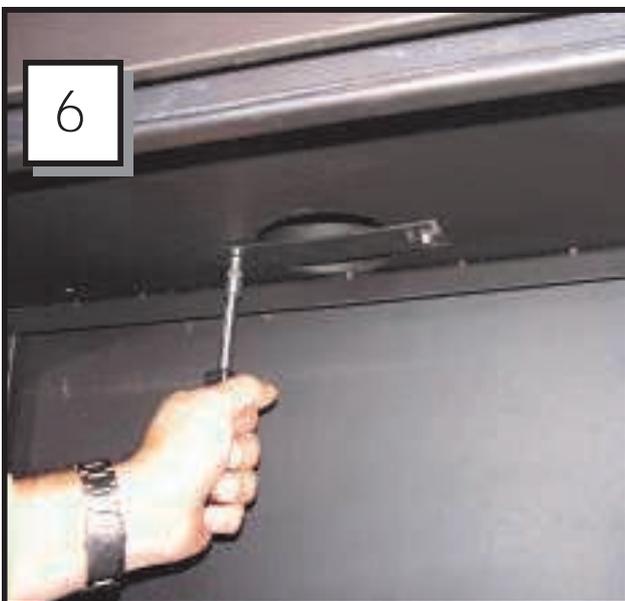
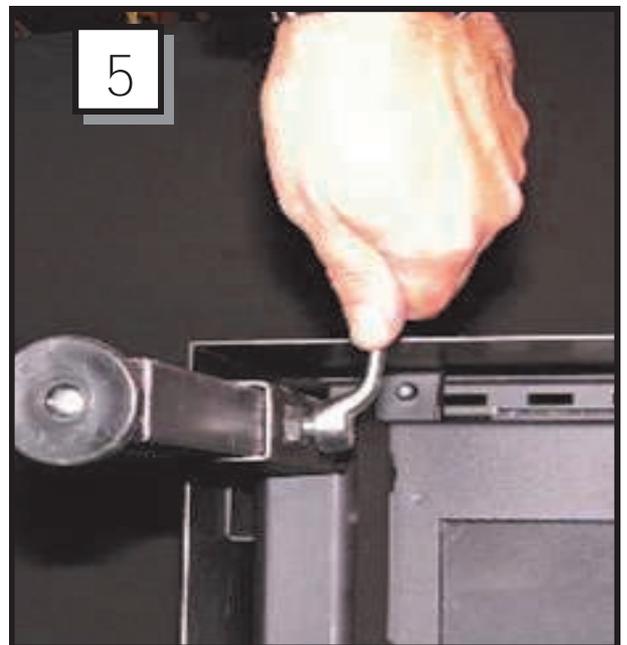
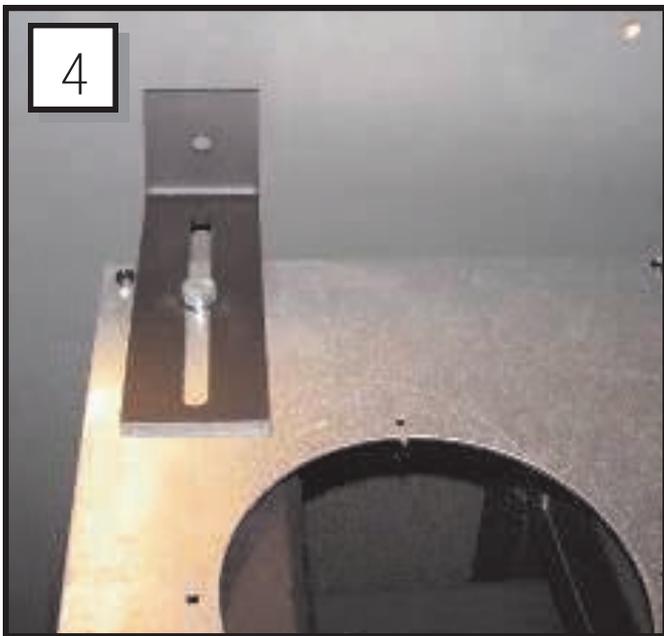
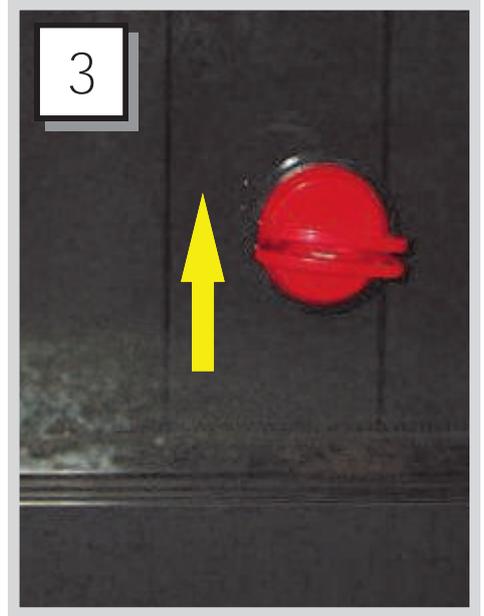
No:	Description:	Art. Number	Qty.
1	Combustion chamber	x	1
2	Burner	see burnerparts	1
3	Bottomplate burnertray	x	1
4	Decoration plate	x	1
5	Pilot bracket	see burnerparts	1
6	Injector bracket	see burnerparts	2
7	Pilot burner	see burnerparts	1
8	Pressure hatch plate	x	1
9	Pressure hatch pin	x	1
10	Pressure hatch spring	x	1
11	Pressure hatch bracket	x	1
12	Glass panel front	see glass trimline	1
13	Glass panel side	see glass trimline	1 or 2
14	Convection mantle front/side	x	1
15	Glass holder top	see flat deco strip	1
16	Glass holder bottom	see flat deco strip	1
17	Flat Deco trim bottom	see flat deco strip	1
18	Decorative trim backside	see flat deco strip	
19	Restrictor plate	x	1
20	Interior back panel/lamel	x	1
21	Baffle plate	x	1
24	Convection mantle back	x	1
25	Convection mantle top	x	1
26	Wall bracket	x	1
27	Adjustable feet	x	4
28	Glassholder side-top	see flat deco strip	1
29	Glassholder side-bottom	see flat deco strip	1
30	Glassholder side-back	see flat deco strip	1
	Convection grill	117042000150	1
	Glass panel seal 8x2mm self adh	721000118	per m'
	Spray paint senotherm 12-1644-702310 400ml	562001160	1

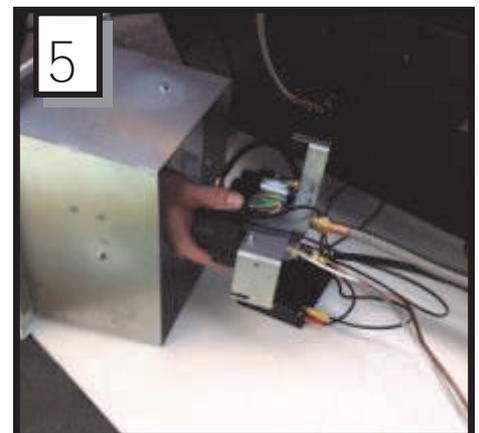
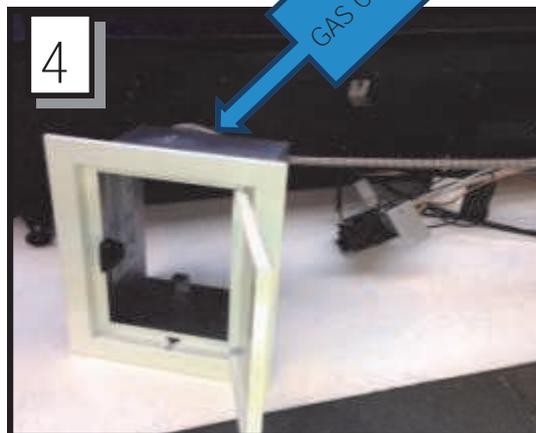
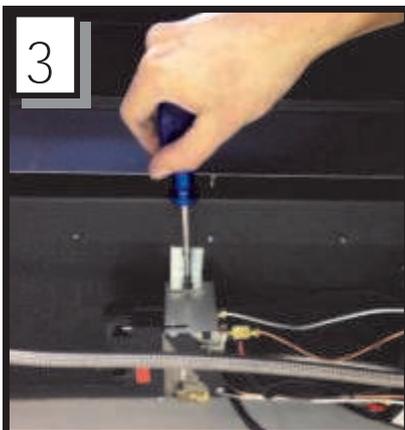
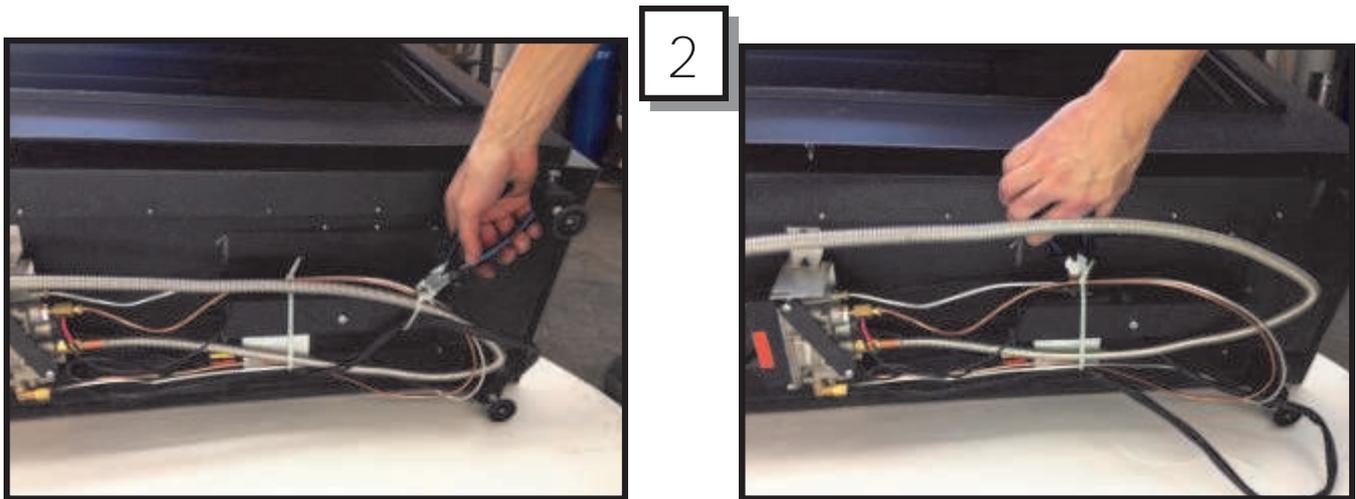
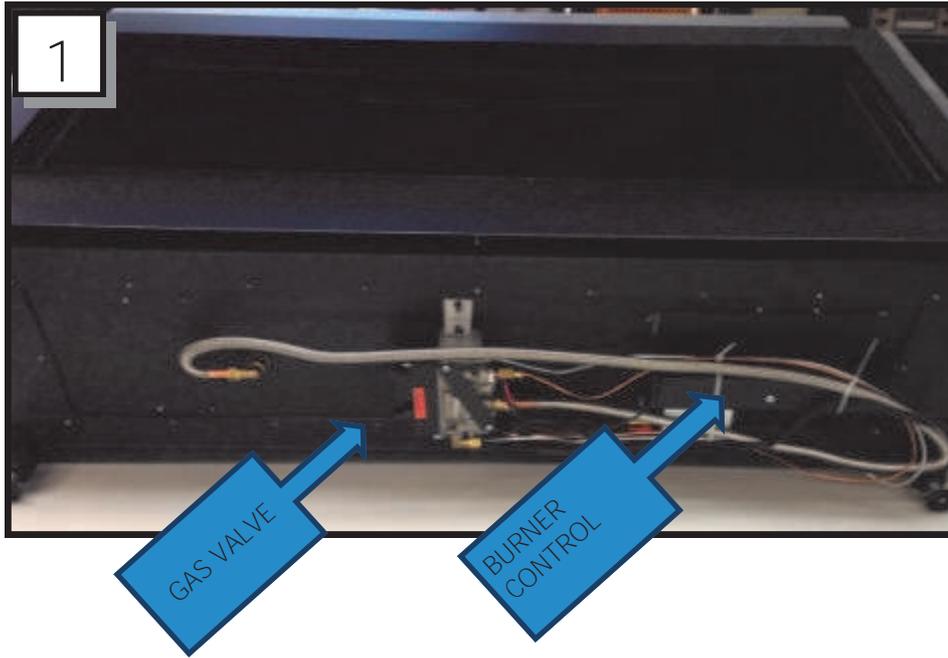


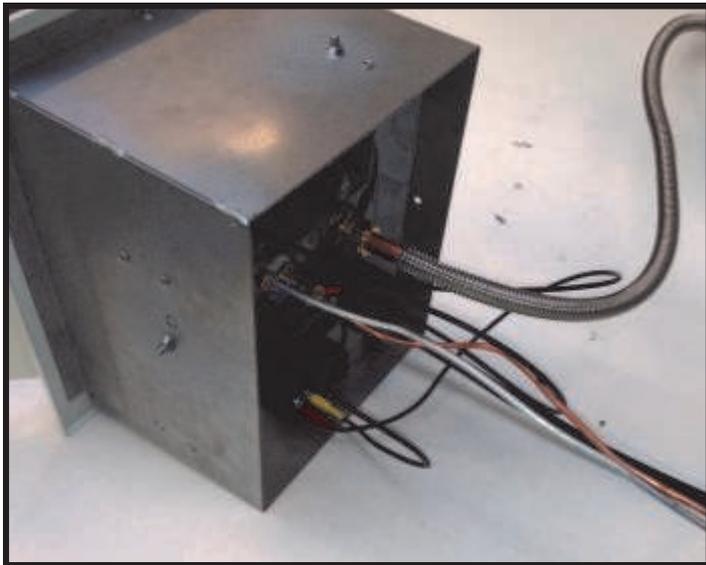
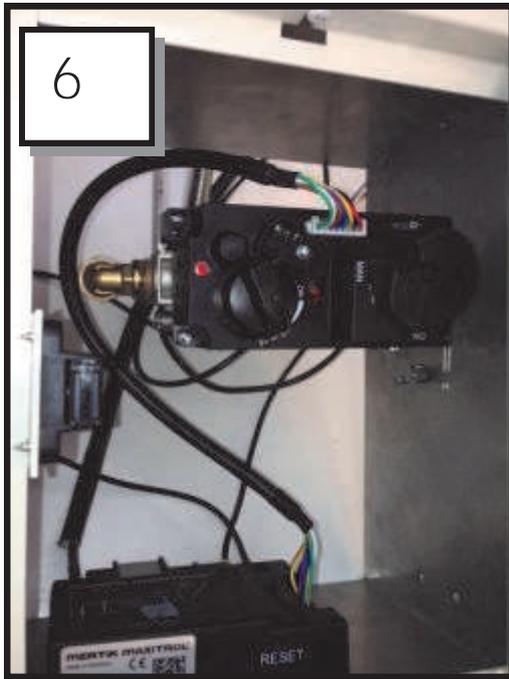
# Trimline (DB) Burner Parts

Pos no	Description	Art. Number	Qty.
1	Burner	x	1
2	Bottomplate burnertray	x	1
3	Pilotflame protection mesh	x	1
4	Seal pressure hatch	x	1
5	Pressure hatch	x	1
6	Pressure hatch bracket	x	1
7	Pressure hatch pin	x	1
8	Pressure hatch spring	x	1
9	Gascassette Trimline	123010132001	1
10	Gasvalve holder	x	1
11	Gasvalve bracket	x	1
12	Gastube flex burner 2x 12mm/	601000820	2
13	Pilot flame gasline 4mm alu	601000747	1
14	Thermocouple L1200mm SB fires	642200912	1
	Thermocouple L1500mm DB fires	642200915	1
15	Ignition cable L1200mm 2,8x0,5-dia 2,3 for 642200884	621002037	1
	Ignition cable L1500mm 2,8x0,5-dia 2,3 for 642200884	621002043	1
	Ignition cable L1200mm 2,8x0,5- dia 4mm for 642200760	621002031	1
16	Ignition cable sleeve	x	1
17	Primary air bracket	see gas sets	2
18	Injector holder	x	2
19	Main injector	see gas sets	2
20	Pilotburner gasket	titi	1
21	Pilotburner	642200432	1
22	Igniter M4 connection	642200760	1
	Igniter dia 2,3mm connection	642200884	1
23	Compression coupling 1/4"x 12mm	x	2
24	Pilot injector no 51 SIT G20/25	641800686	1
	Pilot injector no 30 SIT G30/31	641800272	1
25	Nut 4mm pilotinjector	642400229	1
26	Olive 4mm pilotinjector	642000060	1
27	Igniter insulation sleeve	x	1
28	GV60 receiver G6R	641204001	1
	GV60 receiver B6R ECOMAX	641204002	1
	GV60 receiver B6R ECOMAX/WiFi ready	641204003	1
29	GV60 gasvalve	641200327	1
30	GV60 multicable 8x	629900027	1
31	GV60 cable 500mm switch	621000150	1
32	GV60 cable 500mm	621000151	1
33	GV60 DB solenoid	641200329	1
34	Gasconnection entrance	x	1
35	Compression knee 3/8 "x12mm	x	1
36	GV60 solenoid adapter	x	1
37	GV60 M9x1 thermocouple interrupter	642200224	1
38	GV30/60 plug 3/8"	x	1
39	GV60 olive/nut 4mm	642400278	1
40	GV60 remote control G6R thermo- stat	641200979	1
	GV60 remote control G6R thermo- stat+AUX(DB)	641200980	1
	GV60 remote control B6R ECOMAX	641200982	1
	GV60 remote control B6R ECOMAX/ WiFi ready	641200984	1
	GV60 WiFi box Mertik	641200601	1
	GV60 WiFi box cable Mertik	641200602	1
	GV60 Poweradapter 6VDC	641200190	1

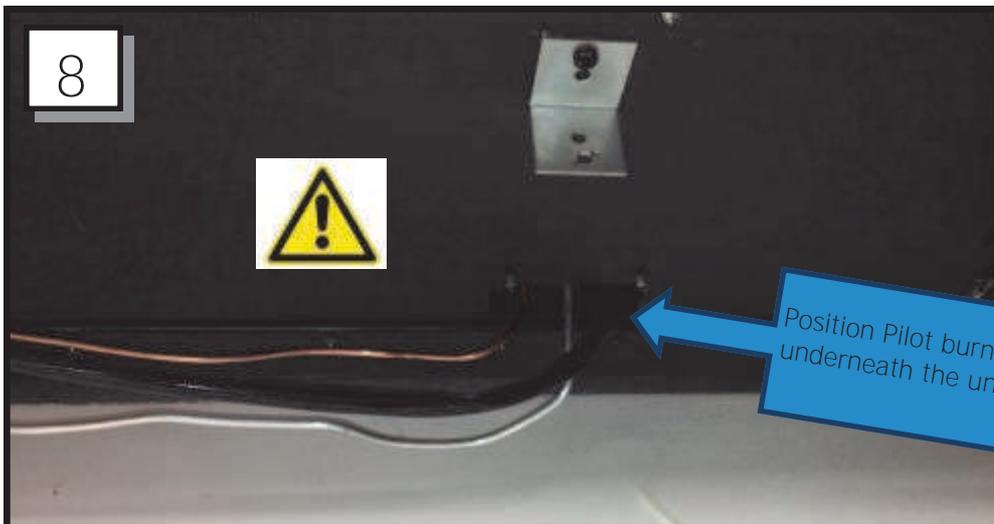




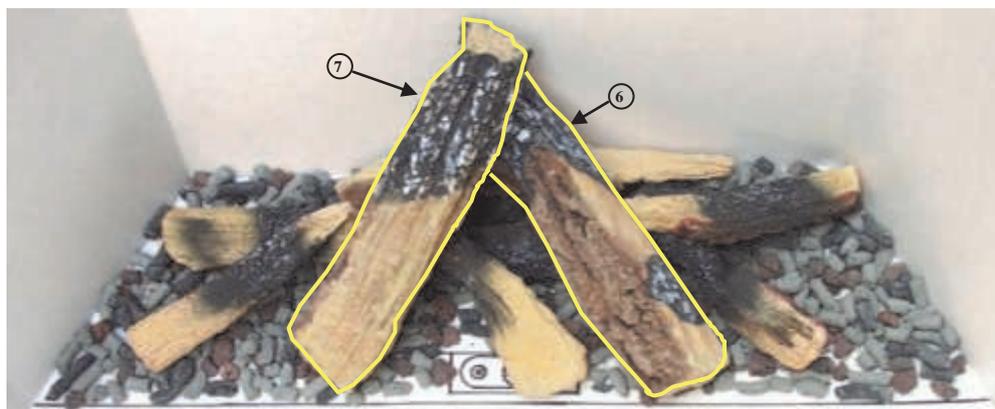
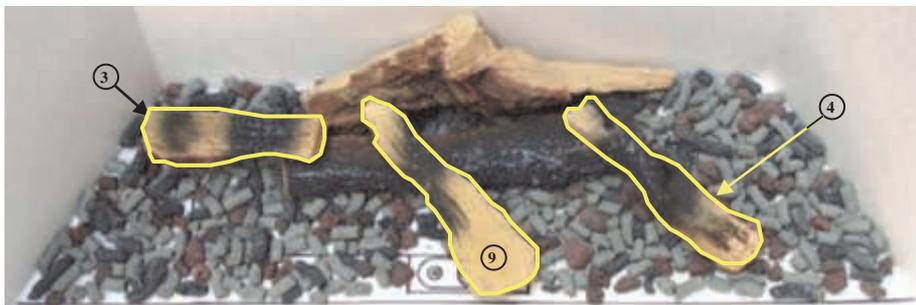
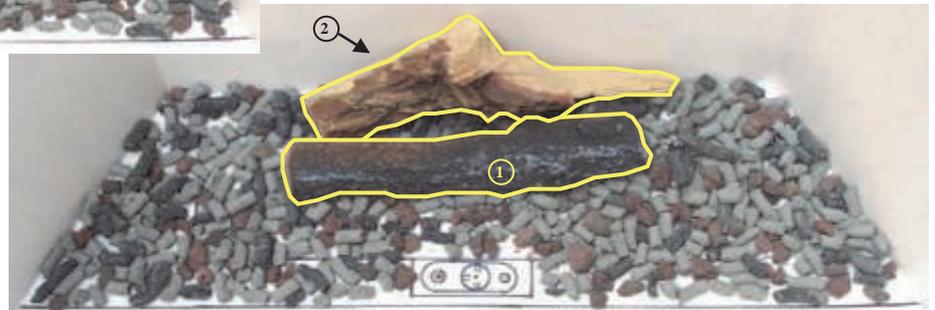
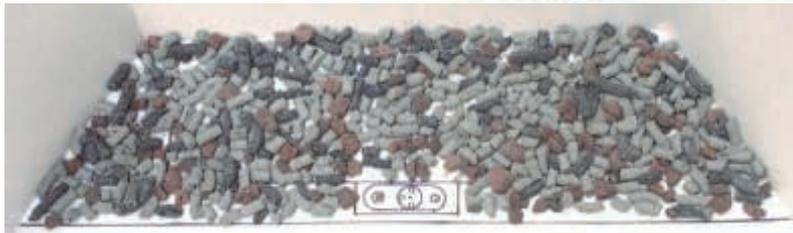




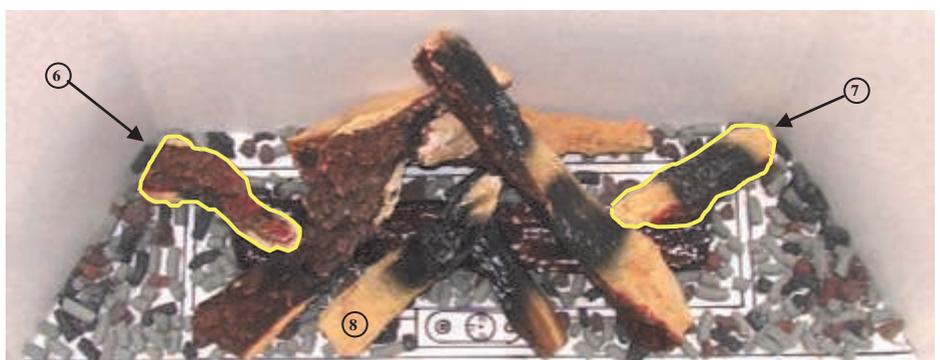
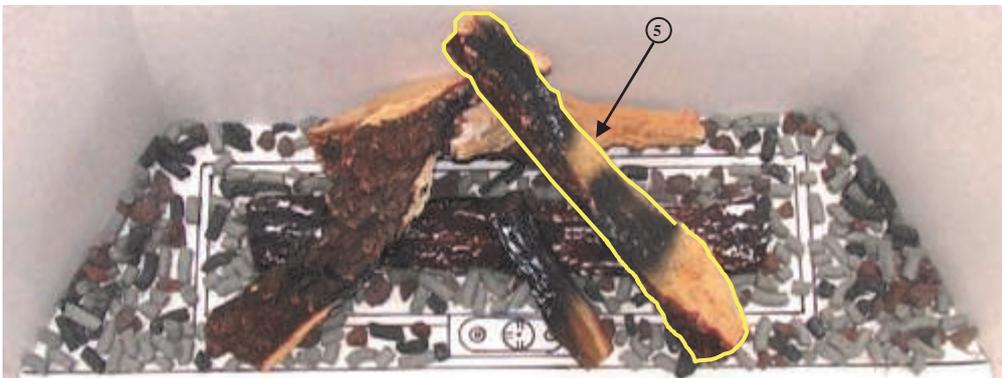
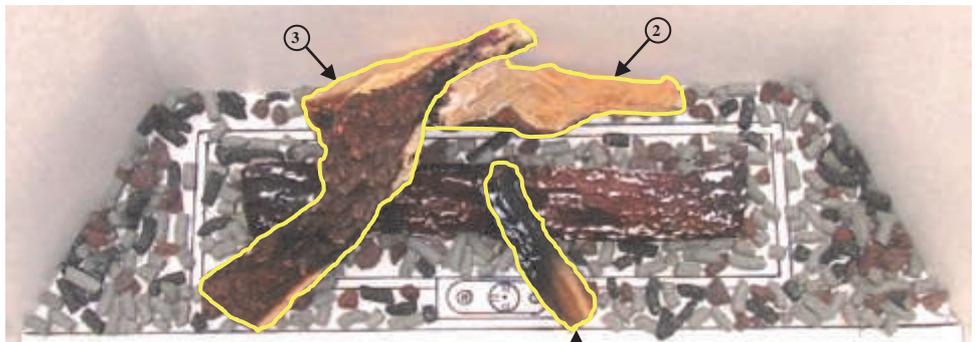
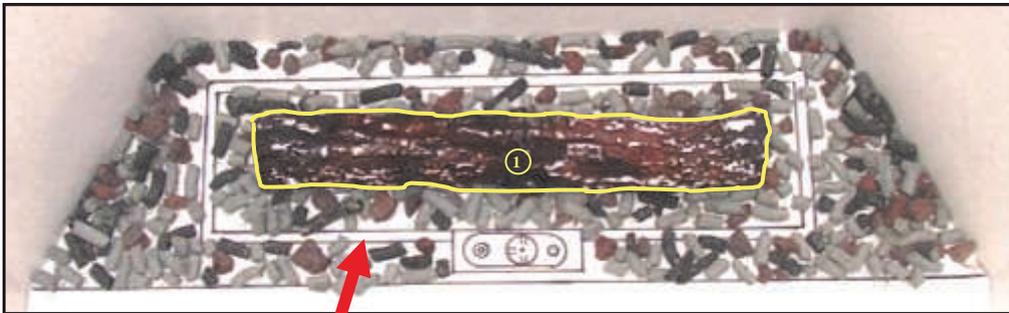
7

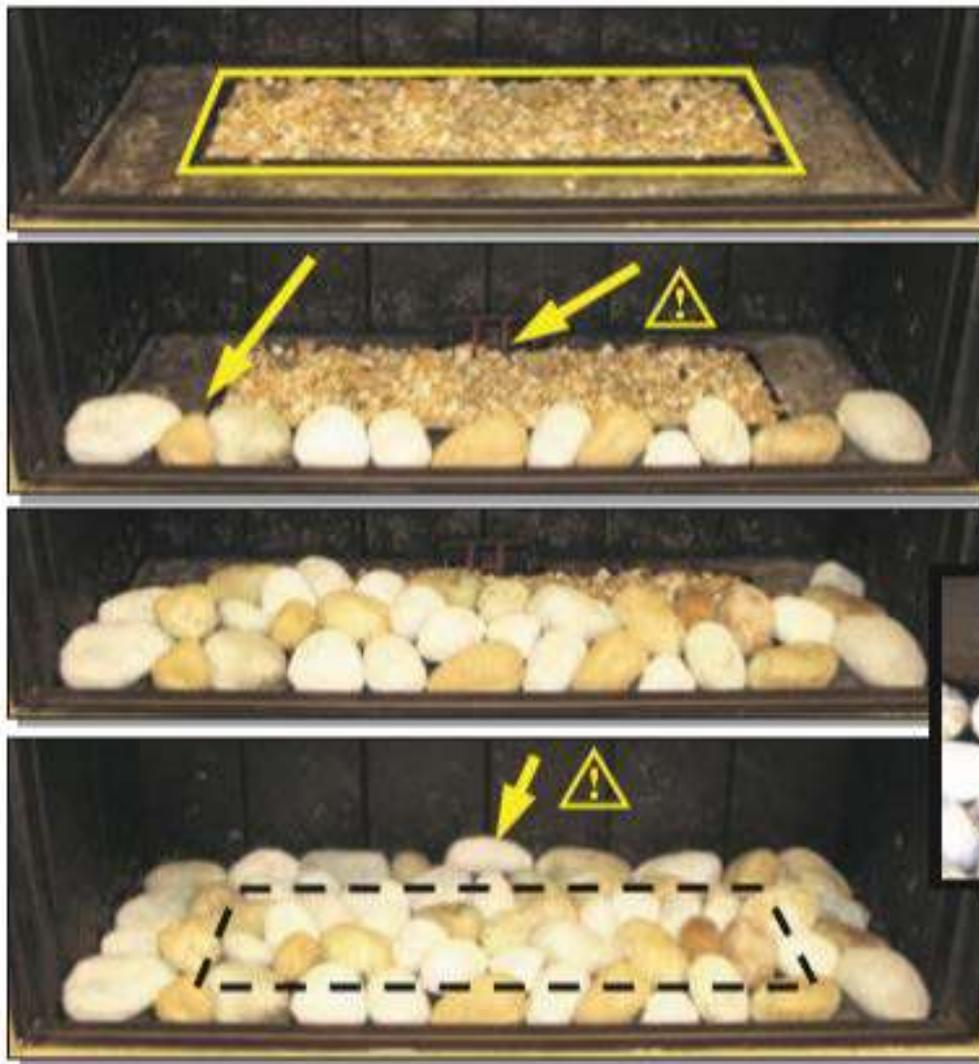


TRIMLINE 63 DB  
G20 / G25



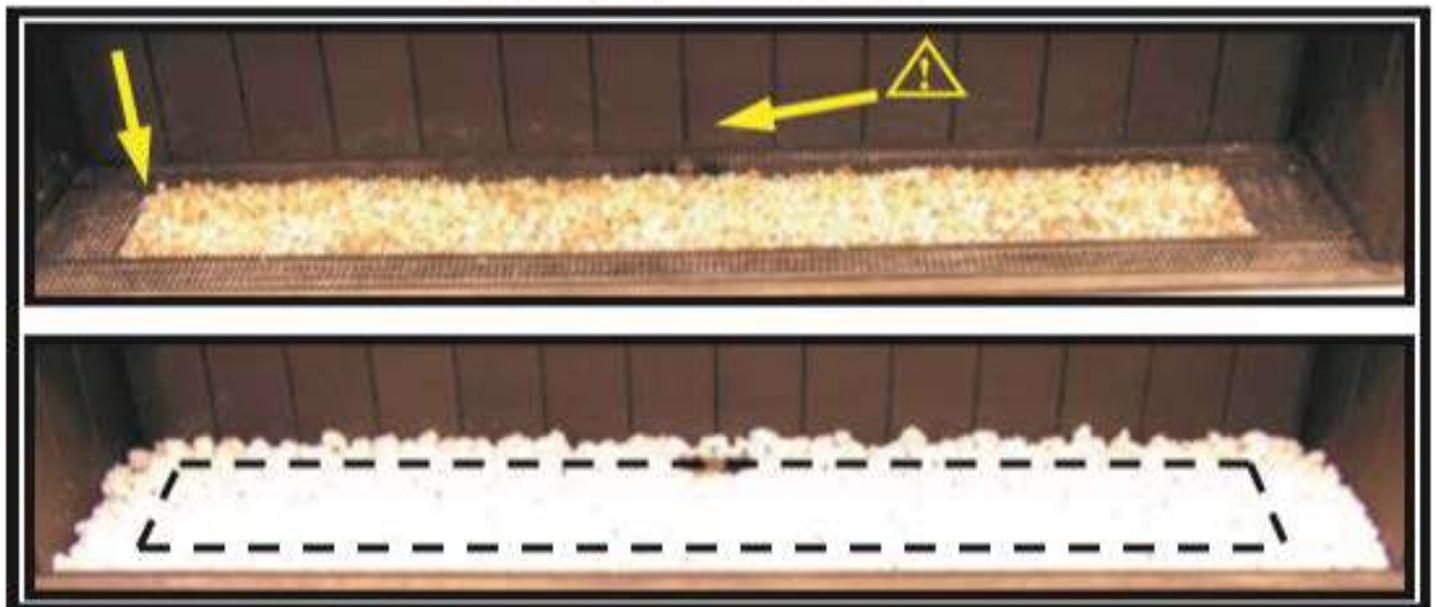
TRIMLINE 63 DB  
G30 / G31

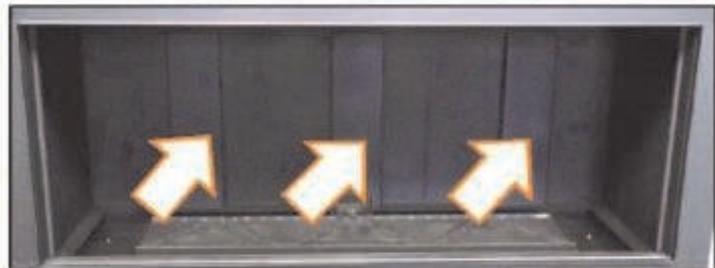




**Pebbles**

**Basalt / Carrara**





BLACK GLASS SET

